

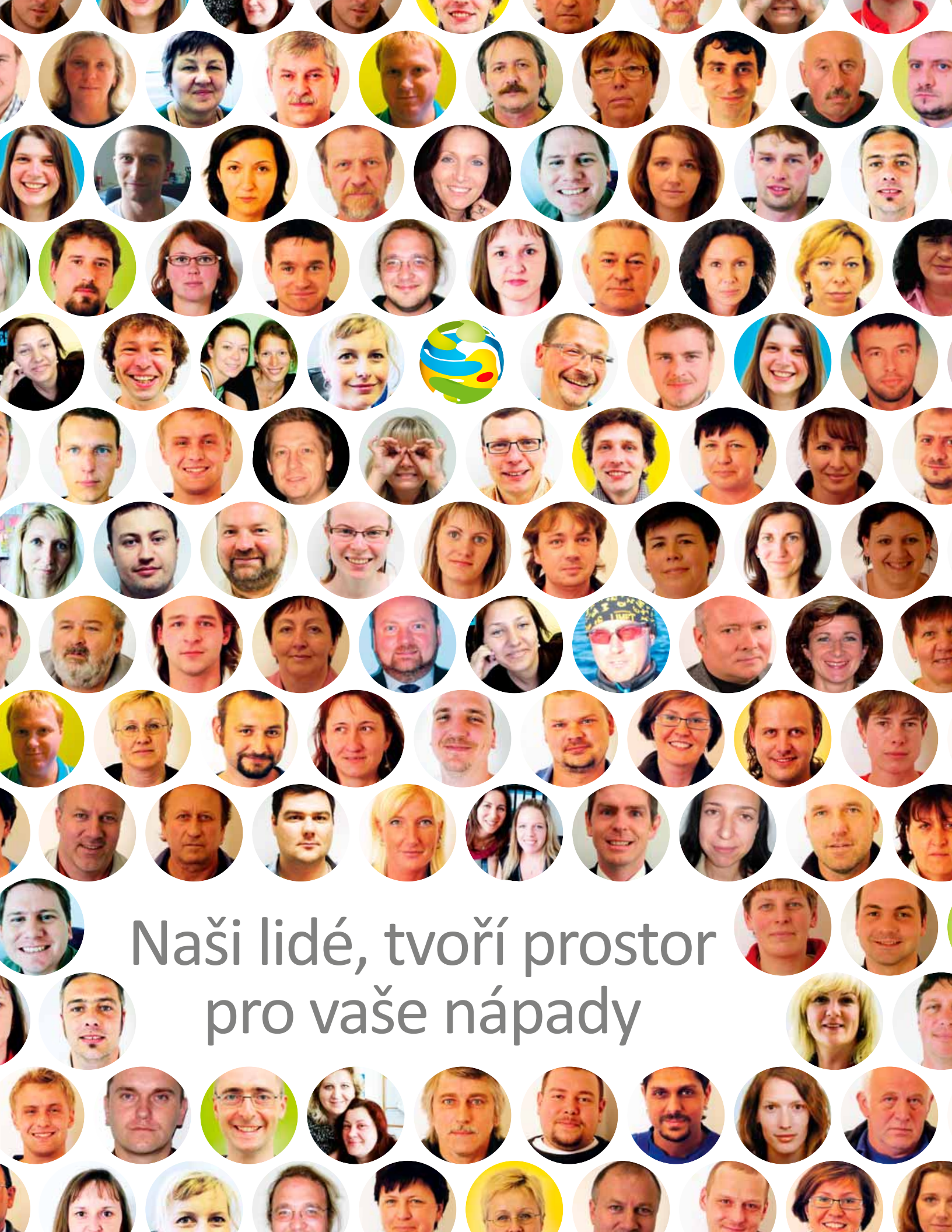


PRIMALEX®

prostor pro nápad



katalog výrobků



Naši lidé, tvoří prostor
pro vaše nápady

Obsah

INTERIÉROVÉ NÁTĚRY

- 4 Standard
- 5 Bonus
- 7 Plus **BÍLÝ**
- 8 Plus **BAREVNÝ**
- 9 Plus **BÁZE**
- 11 Polar **BÍLÝ**
- 12 Inspiro **BAREVNÝ**
- 13 Inspiro **BÁZE**
- 15 Fortissimo **BÍLÝ**
- 16 Fortissimo **BAREVNÝ**
- 17 Fortissimo **BÁZE**
- 18 Fotissimo Clean
- 19 Mykostop
- 20 Izoprim
- 21 Plastik
- 22 Tekutá tónovací barva
- 23 Mixx
- 24 Souhrnné informace

FASÁDNÍ BARVY A OMÍTKY

- 28 Malvena
- 29 Akrylátová fasádní báze F M 1
- 30 Struktura
- 31 Akrylátová strukturální báze F S 1
- 32 Silikátová fasádní báze F M 6 & Bílá Silika
- 33 Silikonová fasádní báze F M 8 & Bílá Fasáda
- 34 Akrylátový Základ O Z 1
- 35 Akrylátové omítky **ROZTÍRANÁ** O RO 1, **RÝHOVANÁ** O RY 1
- 36 Silikátový Základ O Z 6
- 37 Silikátové omítky **ROZTÍRANÁ** O RO 6, **RÝHOVANÁ** O RY 6
- 38 Silikonový Základ O Z 8
- 39 Silikonové omítky **ROZTÍRANÁ** O RO 8, **RÝHOVANÁ** O RY 8
- 40 Souhrnné informace

ÚPRAVA PODKLADŮ

- 44 Univerzální penetrace
- 45 Hlubková penetrace
- 46 Silikátová penetrace
- 47 Silikonová penetrace
- 48 Fungicidní penetrace
- 49 Práškový tmel **VELMI JEMNÝ**
- 50 Vnitřní sěrka 1 **VELMI JEMNÁ**
- 51 Vnitřní sěrka 2 **JEMNÁ**
- 52 Souhrnné informace

SYNTETICKÉ BARVY

- 56 Základní barva
- 57 Základní barva antikorozi
- 58 Vrchní barva **LESKLÁ**
- 59 Vrchní barva **MATNÁ**
- 60 Syntetické báze SL 1 **LESKLÁ**, SPL 1 **POLOLESKLÁ**
- 61 Barva na okna
- 62 Barva na radiátory
- 63 Jednovrstvá barva 3v1
- 64 Jednovrstvá barva 2v1
- 65 Jednovrstvá barva 2v1 **BÁZE**
- 66 Lazura tenkovrstvá
- 67 Lazura silnovrstvá
- 68 Lodní lak **LESK**, **POLOLESK**
- 69 Fungicidní napouštědlo
- 70 Tmel
- 71 Souhrnné informace

PROFITECH

- 76 PROFITECH® Arctic **BÍLÝ**
- 77 PROFITECH® Interiér **BÁZE**
- 78 PROFITECH® Exteriér **BÁZE**
- 80 Souhrnné informace

SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

- 84 Vnější kontaktní zateplovací systém ETICS P a ETICS M
- 86 Systém sklovláknitých tapet

prostor pro nápad



Interiérové barvy

Při vývoji a výrobě naší nejoblíbenější kategorie výrobků využíváme více než 40letých zkušeností vlastního závodu v Břasích u Rokycan a současně i nových technologických postupů garantujících nejvyšší kvalitativní úroveň, která je zajišťována mimo jiné i každodenním monitoringem vybraných parametrů.





STANDARD
BONUS

PLUS **BÍLÝ**

PLUS **BAREVNÝ**

PLUS **BÁZE**

POLAR **BÍLÝ**

INSPIRO **BAREVNÝ**

INSPIRO **BÁZE**

FORTISSIMO **BÍLÝ**

FORTISSIMO **BAREVNÝ**

FORTISSIMO **BÁZE**

FOTTISSIMO CLEAN

MYKOSTOP

IZOPRIM

PLASTIK

TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA

MIXX





STANDARD

Primalex STANDARD je tradiční a stále žádaný produkt značky Primalex v oblasti vnitřních malířských nátěrů, který splňuje veškeré základní požadavky na užité vlastnosti **běžných, nenáročných prostor** a trvale garantuje **velmi dobrou kryvost i paropropustnost**. Bělost je min. 81% BaSO₄.



Technické parametry:

Doporučený pro malování minerálních povrchů stěn a stropů šaten, komor, garáží, dílen, sklepů, skladů, chodeb a jiných nenáročných technických prostor a průmyslových objektů

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

12 - 16

Bělost (% BaSO ₄)	min. 81
Objemová hmotnost (kg/l)	1,48
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	3
Přidržitost k betonu (MPa)	0,3
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 50

Ředění

1. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,75 dílu vody
2. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,5 dílu vody

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

**VÝBORNÁ
KRYVOST**

**VELMI DOBRĚ
PRODYŠNÝ**

**OBARVITELNÝ
TÓNOVACÍMI BARVAMI
PRIMALEX**

Balení (hmotnost):

4 kg	7,5 kg
15 kg	25 kg
40 kg	

Aplikace:



Bonus

Primalex BONUS je kvalitní bílý malířský nátěr se **sametově matným finálním vzhledem**. Spolu s **velmi dobrou kryvostí a paropropustností** je oblíbeným produktem zejména při realizaci velkoobjemových zakázek. Pro jeho příhodnou **obarvitelnost** je stejně často využíván také k malování obytných interiérů, kde splňuje požadavky na estetické vlastnosti malby.



Technické parametry:

Vhodný pro malování minerálních omítek, sádkokartonových a dřevotřískových desek interiérů kanceláří, škol, prodejních i obývacích prostor

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

8 - 12

Bělost (% BaSO ₄)	min. 84
Objemová hmotnost (kg/l)	1,48
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	1
Přidrżnost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 50

Ředění

1. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,75 dílu vody
2. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,5 dílu vody

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

VÝBORNĚ KRYVÝ

SAMETOVĚ MATNÝ

DOBŘE OBARVITELNÝ

Balení (hmotnost):

7,5 kg | 15 kg

40 kg

Aplikace:





PLUS

Výrobková řada Primalex PLUS tvoří **nejpopulárnější řadu** nově uspořádaného portfolia značky Primalex. Propojení bílé, ready mixů a bází společným názvem i designem obalů, a tím zjednodušení orientace a výběru zákazníky, je jen prvním krokem úprav.

Nejvýznamnější změnou je však úprava receptury, která i díky zvýšení kvality vstupních surovin přináší výrazné vylepšení bělosti, dosažení hlubokého matu při zachování vynikající kryvosti a lehké zpracovatelnosti.

Garantujeme tak stabilně **velmi dobrou kvalitu** za výhodnou cenu spojenou s dlouhodobou osvědčeností a spolehlivostí.

PLUS

BÍLÝ

Primalex **PLUS Bílý** je nejprodávanější a nejoblíbenější produkt značky Primalex v oblasti vnitřních malířských nátěrů. Vylepšená receptura zachovává osvědčené vlastnosti – **výbornou kryvost** a **vysokou ořetuvzdornost**. Nově garantuje jeho **vyšší bělost** (min. 86% BaSO₄) a **hluboce matný konečný vzhled**.



Technické parametry:

Vhodný pro malování minerálních povrchů ve středně zatěžených interiérech např. stěn a stropů ložnic, obývacích pokojů či chodeb, ale také kanceláří, škol nebo dalších komerčních objektů

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

10 - 14

Bělost (% BaSO ₄)	min. 86
Objemová hmotnost (kg/l)	1,48
Odolnost proti ořetru za sucha (stupeň)	1
Přidrřnost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 50

Ředění	Typ podkladu	1. vrstva	2. vrstva
	Velmi savé a savé *	1 obj.díl nátěru : max. 0,75 obj.dílu vody	1 obj.díl nátěru : max. 0,5 obj.dílu vody
	Nesavé **	1 obj.díl nátěru : 0,5 obj.dílu vody	1 obj.díl nátěru : 0,3 – 0,4 obj.dílu vody

* např. nové omítky, nasákové starší malby; ** např. penetrované nebo kvalitní podklady

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

NYNÍ VYŠŠÍ BĚLOST

(min 86% BaSO₄)

HLUBOKÝ MAT

VYNIKAJÍCÍ KRYVOST

VYSOKÁ OŘETUVZDORNOST

Balení (objem, hmotnost):

1 l	4 kg
7,5 kg	15 kg
25 kg	40 kg

Aplikace:





PLUS

BAREVNÝ

Barevný Primalex PLUS tvoří kolekce stále oblíbených pastelových odstínů, vybraných z celé šíře barevného spektra, připravených k okamžitému použití. **Výborná kryvost, sametově matný konečný vzhled spolu s jednoduchou a nenáročnou aplikací** zajišťují jeho trvalou popularitu mezi odběrateli.



Technické parametry:

Vhodný pro malování minerálních povrchů ve středně zatěžovaných interiérech jako např. stěn a stropů ložnic, obývacích pokojů či chodeb, ale také kanceláří, škol nebo dalších komerčních objektů

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

8 - 12

Objemová hmotnost (kg/l)	1,43
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	1
Přidržitost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 50

Ředění	Typ podkladu	1. vrstva	2. vrstva
	Velmi savé a savé *	1 obj.díl nátěru : max. 0,75 obj.dílu vody	1 obj.díl nátěru : max. 0,5 obj.dílu vody
	Nesavé **	1 obj.díl nátěru : 0,5 obj.dílu vody	1 obj.díl nátěru : 0,3 – 0,4 obj.dílu vody

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

12 ATRAKTIVNÍCH
ODSTÍNŮ

**DOKONALÁ
OPAKOVATELNOST
ODSTÍNŮ
U NOVÉHO NÁTĚRU**

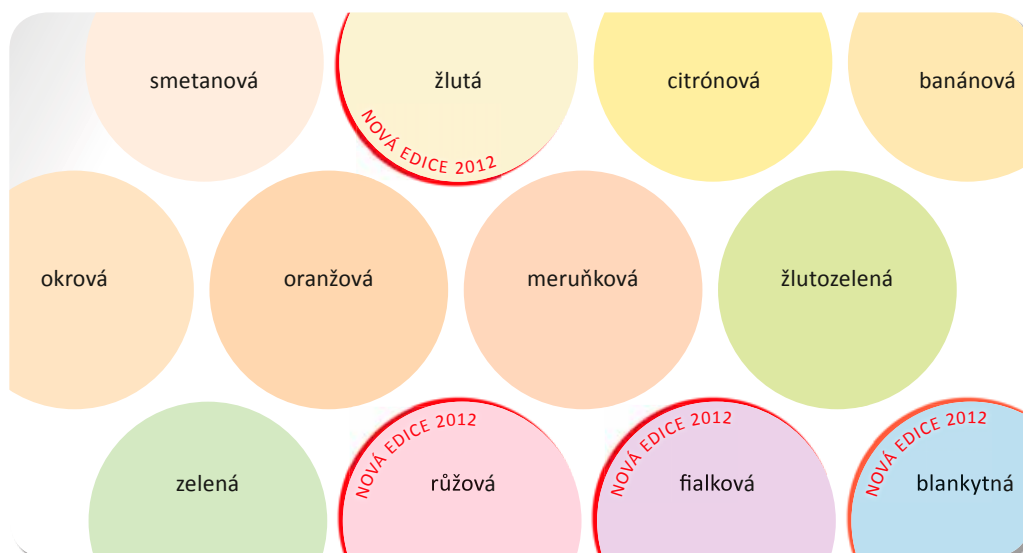
**VYNIKAJÍCÍ
KRYVOST**

**VYSOKÁ
OTĚRUVZDORNOST**

Balení (hmotnost):

3 kg | 7,5 kg

Aplikace:



Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.

www.primalex.cz

PLUS

BÁZE

Primalex PLUS Báze (IM0) je inovovaný produkt značky Primalex, který představuje zcela novou vstupní třídu tónování vnitřních malířských nátěrů, připravený k **obarvování do pastelových odstínů** (báze L) v **kolorovacích automatech Primalex**. Nabízí osvědčenou kvalitu za zajímavou cenu.



Technické parametry:

Vhodný pro malování minerálních povrchů ve středně zatěžených interiérech jako např. stěn a stropů ložnic, obývacích pokojů či chodeb, ale také kanceláří, škol nebo dalších komerčních objektů

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

10 - 12

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

Objemová hmotnost (kg/l)

1,47

Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)

0

Přidržitost k betonu (MPa)

0,59

Propustnost pro vodní páru (m)

0,02

Obsah těkavých látek (%)

44 - 46

Ředění

1. vrstva

1 objem. díl nátěru : max. 0,2 dílu vody

2. vrstva

neředěná

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

VÝBĚR Z VÍCE NEŽ
10 000
ODSTÍNŮ

DOKONALÁ
BAREVNÁ
PŘESNOST

HLUBOKÝ
MAT

VYSOKÁ
KRYVOST
A OTĚRUVZDORNOST

Balení (objem):

3 l

5 l

10 l

Aplikace:



Barevné odstíny: Výběr ze vzorníku PPG COLOUR SYSTEM 1950 barevných odstínů NCS (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)

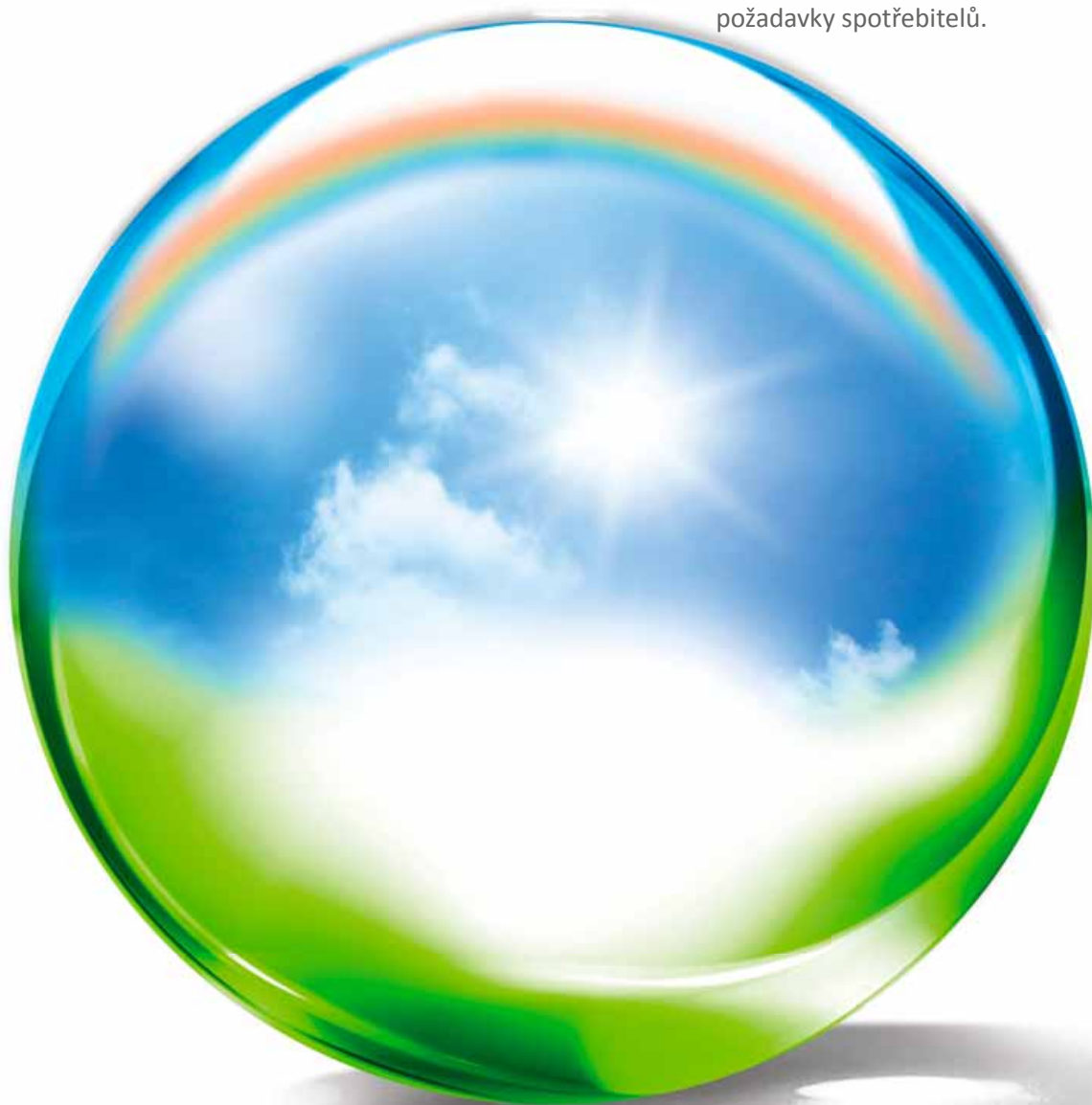




POLAR

Inspiro

Primalex POLAR je stálící ve výrobovém portfoliu i jedním z **nejprodávanějších výrobků** na českém trhu. Jeho jednoznačnou spojitost výhradně s bílou barvou nově nyní rozšiřujeme o již zavedený název **INSPIRO** pro ready mixy i stávající bázi **IM1**. Vzniká tak další ucelená řada **POLAR/INSPIRO** nabízející **vysokou úroveň kvality** s léty osvědčenou jednoduchou aplikací, kterou zvládne téměř každý. **Dokonalá polární bělost, vybraná škála již hotových, harmonicky laděných odstínů**, stejně tak jako **možnost výběru z dalších více než 20 000 barevných tónů** dokáže jistě zaujmout a uspokojit veškeré požadavky spotřebitelů.



POLAR VE STYLU Inspiro

BÍLÝ

Primalex POLAR Bílý nabízí dokonalou bělost, která projasní váš interiér. Díky pečlivému výběru nej kvalitnějších kalcinovaných vápenců a vysokému podílu titanové běloby můžeme garantovat nejvyšší stupeň „polární“ bělosti (min. 92% BaSO₄). S Primalexem POLAR dosáhnete dojmu většího a vzdušnějšího prostoru vašeho interiéru. Splní tak i vaše nejnáročnější představy o exkluzivním matném finálním vzhledu při zachování velmi snadné aplikace.



Technické parametry:

Ideální pro malování stěn a stropů minerálních omítek i sádkartonových desek interiéru v obytných a také komerčních prostorech, zejména reprezentativního charakteru. Svým jasně bílým tónem je vhodný také pro interiéry, které mají zvýšené požadavky na osvětlení

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

7 - 11

Bělost (% BaSO ₄)	min. 92
Objemová hmotnost (kg/l)	1,52
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0
Přidržitost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 46

Ředění

1. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,1 - 0,3 dílu vody
2. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,1 - 0,2 dílu vody

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

**DOKONALÁ
BĚLOST**
KTERÁ PROJASNÍ
VÁŠ INTERIÉR
(min 92% BaSO₄)

**SNADNÁ
APLIKACE**

**VYSOKÁ
OTĚRUVZDORNOST**

Balení (objem, hmotnost):

1 l	4 kg
7,5 kg	15 kg
25 kg	40 kg

Aplikace:





Inspiro

BAREVNÝ

Primalex INSPIRO® je unikátní koncept **moderních elegantních barev** nabízející odstíny pro harmonické sladění vašeho interiéru. **Překvapivě jednoduchá aplikace** podpořená **výbornou kryvostí a vysokou otěruvzdorností** tvoří předpoklad pro dosažení dokonalého výsledku a zajímavé atmosféry.



Technické parametry:

Ideální pro barevné, designové řešení stěn a stropů minerálních omítek i sádkartonových desek interiéru v obytných, ale i komerčních prostorech zejména reprezentativního charakteru, jakými mohou být obývací pokoje, jídelny, pracovny, kanceláře nebo jednací místnosti

Ředění

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

7 - 11

Objemová hmotnost (kg/l)	1,44
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0
Přidržitost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 50

1. vrstva 1 objem. díl nátěru : 0 - 0,2 dílu vody

2. vrstva 1 objem. díl nátěru : 0 - 0,1 dílu vody

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

12 HARMONICKY
LADĚNÝCH
ODSTÍNŮ

**PŘEKVAPIVĚ
JEDNODUCHÁ
APLIKACE**

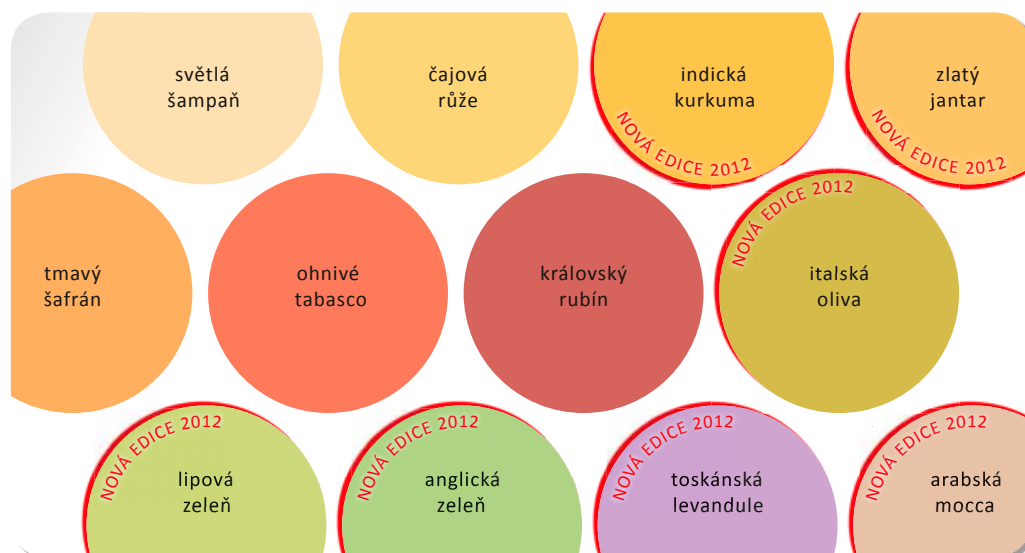
**VÝBORNĚ
KRYVÝ**

**VYSOCE
OTĚRUVZDORNÝ**

Balení (hmotnost):

3 kg | 7,5 kg

Aplikace:



Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.

www.primalex.cz

Inspiro

BÁZE

Primalex INSPIRO Báze (IM1) díky dokonale vyváženému složení umožňuje v kolorovacích automatech Primalex obarvování v celé šíři i hloubce barevného spektra, tj. více než 20 000 dokonale přesných odstínů od pastelových po syté tóny. Spolu s vynikajícími parametry kryvosti a ořezuvzdornosti zaručuje splnění nejvyšších nároků na estetické i užité vlastnosti malby v interiéru.



Technické parametry:

Určena pro individuálně zvolené barevné a designové řešení stěn a stropů minerálních omítek i sádkokartonů interiéru v obytných, ale i komerčních prostorech zejména reprezentativního charakteru, např. obývací pokoje, jídelny, pracovní, kanceláře a jednací místnosti

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

7 - 11

Objemová hmotnost (kg/l)	1,53
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)	min. 1000
Odolnost proti ořezu za mokra dle ČSN EN 13300 (třída)	3
Přidržitost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	39 - 41

Ředění

1. vrstva 1 objem. díl nátěru : max. 0,2 dílu vody

2. vrstva neředěné

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

**VYNIKAJÍCÍ
KRYVOST
A OŘEZUVZDORNOST**
(MIN. 1000 CYKLŮ)

VÝBĚR Z VÍCE NEŽ
20 000
ODSTÍNŮ

**DOKONALÁ
BAREVNÁ
PŘESNOST**

Balení (objem):

1 l	3 l
5 l	10 l

Aplikace:



Barevné odstíny: Výběr ze vzorníku PPG COLOUR SYSTEM 1950 barevných odstínů NCS (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)





fortissimo

Výrobková řada **Primalex FORTISSIMO** představuje **vrchol** pomyslné **kvalitativní pyramidy** v oblasti interiérových nátěrů zn. Primalex. Díky **používání vysoce kvalitních surovin** a dokonale propracovaným recepturám dokáže poskytovat nejen standardně očekávané parametry, ale nabídnout také **výjimečné vlastnosti** z hlediska čistitelnosti, které uspokojí i nejnáročnější zákazníky. **Úplná otěruvzdornost a omyvatelnost** jsou přirozenými vlastnostmi všech produktů této řady, proto je možná jejich aplikace i na povrchy, které přicházejí do občasného kontaktu s vodou a parou. **S využitím „Clean technology“ navíc Fortissimo CLEAN dokáže hravě odolávat skvrnám**, které se mohou na stěnách objevit od potravin nebo jiných běžně používaných prostředků. Ať již zvolíte bílou, některý z 12 ready mix módních sytých odstínů nebo individuální barevný tón ze škály více než 20 000 odstínů kolorovaných v automatech, vždy budete mít jistotu profesionálního výsledku díky použití nejodolnější barvy Primalex.



fortissimo

BÍLÝ

Primalex **FORTISSIMO Bílý** svými vlastnostmi uspokojí i nejnáročnější spotřebitele. Jeho **vysoká mechanická odolnost** (tř. 2 dle ČSN EN 13 300) **dokonale splňuje požadavky** kladené na moderní interiérové nátěry z hlediska **omyvatelnosti i úplné otěruvzdornosti**. Současně spolu s **výbornou paropropustností a bělostí** (nad 90% BaSO₄) jej lze jednoznačně považovat za nejvyšší kvalitu vnitřní malířský nátěr značky Primalex.



Technické parametry:

Doporučovaný zejména pro kuchyně, dětské pokoje a koupelny, kde je předpoklad vyššího zatěžování nebo příležitostného kontaktu s vodou a parou. Běžně je tak možné použít navlhčenou houbičku pro setření nečistoty bez rizika poškození nátěru

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)
Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

9 - 11

Bělost (% BaSO₄) min. 90

Objemová hmotnost (kg/l) 1,45

Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly) min. 5000

Odolnost proti otěru za mokra dle ČSN EN 13300 (třída) 2

Přidržitost k betonu (MPa) 1,78

Propustnost pro vodní páru (m) 0,02

Obsah těkavých látek (%) max. 42,5

Ředění

1. vrstva 1 objem. díl nátěru : 0,1 - 0,3 dílu vody dle savosti podkladu

2. vrstva 1 objem. díl nátěru : max. 0,2 dílu vody dle savosti podkladu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

NEJKVALITNĚJŠÍ
**OMYVATELNÁ
BARVA**
PRIMALEX

**VYSOKÁ
MECHANICKÁ
ODOLNOST**

**VÝBORNÁ
PAROPROPUSTNOST**

Balení (objem, hmotnost):

1 l 4 kg

7,5 kg 15 kg

40 kg

Aplikace:





fortissimo

BAREVNÝ

Vybraná škála dvanácti módních sytých odstínů se sametově matným vzhledem vtiskne každému interiéru osobitý a zároveň moderní design. Spolu s **výbornou kryvostí, vysokou paropropustností a mechanickou odolností** (tř.2 dle ČSN EN 13 300) **dokonale splňuje požadavky** kladené na moderní interiérové nátěry z hlediska **omyvatelnosti i úplné ořezuvzdornosti**, proto jej lze řadit mezi **nejkvalitnější ready mix nátěry** značky Primalex.



Technické parametry:

Určený pro malování stěn a stropů minerálních omítek i sádkartonových příček nejen obytných interiéřů, jež jsou velmi frekventované, a tím i více namáhané. Svou vysokou mechanickou odolností je vhodný také pro povrchy, u kterých může docházet k občasnému kontaktu s vodou nebo parou. Běžně je tak možné použít vlhkou houbičku pro setření nečistoty bez rizika poškození nátěru

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

9 - 11

Objemová hmotnost (kg/l)	1,40
Odolnost proti mytí a drhnutí díl 2 (cykly)	min. 5000
Odolnost proti ořezu za mokra dle ČSN EN 13300 (třída)	2
Přidržitost k betonu (MPa)	1,78
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 42,5

Ředění

1. vrstva 1 objem. díl nátěru : 0 - 0,2 dílu vody dle savosti podkladu

2. vrstva 1 objem. díl nátěru : max. 0,1 dílu vody dle savosti podkladu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

KOLEKCE MÓDNÍCH
SYTÝCH ODSTÍNŮ
SAMETOVÉHO
VZHLEDU

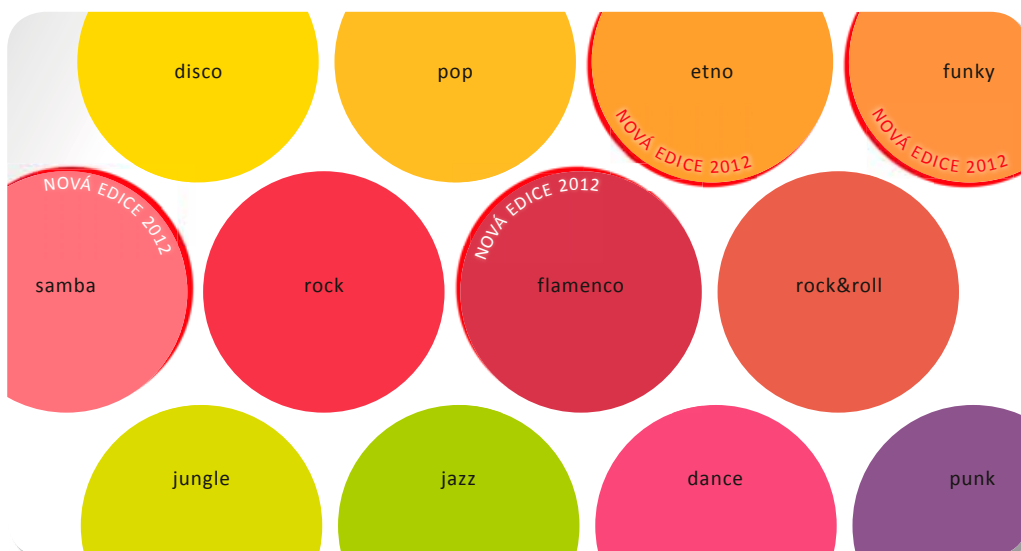
NEJKVALITNĚJŠÍ
OMYVATELNÁ
BARVA
PRIMALEX

VÝBORNÁ
PAROPROPUSTNOST A
MECHANICKÁ ODOLNOST

Balení (hmotnost):

3 kg

Aplikace:



Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.

www.primalex.cz

fortissimo

BÁZE

Primalex FORTISSIMO Bázi (IM2) lze charakterizovat jako **nejodolnější interiérovou barvu** značky Primalex určenou k obarvování v kolorovacích automatech. Možnost dosažení **více než 20 000 odstínů** od pastelových po syté tóny se **sametově matným** vzhledem a **výbornou kryvostí** nabízí řešení interiéru v moderním a osobitém designu. Spolu s **vysokou paropropustností, omyvatelností a úplnou otěruvzdorností** dokonale splňuje požadavky kladené na moderní interiérové nátěry.



Technické parametry:

Určená pro barevné řešení stěn a stropů minerálních omítek i sádko-kartonů nejen obytných interiérů, jež jsou velmi frekventované, a tím i více namáhané. Svou vysokou mechanickou odolností je vhodný také pro povrchy, u kterých může docházet k občasnému kontaktu s vodou nebo parou. Běžně je tak možné použít vlhkou houbičku pro setření nečistoty bez rizika poškození nátěru

Ředění

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

9 - 11

Objemová hmotnost (kg/l)	1,53
Odolnost proti mytí a drhnutí dle DIN 53778, díl 2 (cykly)	5000
Odolnost proti otěru za mokra dle ČSN EN 13300 (třída)	2
Přidržitost k betonu (MPa)	1,78
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	39 - 41

1. vrstva 1 objem. díl nátěru : max. 0,2 dílu vody

2. vrstva neředěné

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

NEJODOLNĚJŠÍ
INTERIÉROVÁ
BARVA
PRIMALEX

OMYVATELNÁ

VÝBĚR Z VÍCE NEŽ
20 000
ODSTÍNŮ

DOKONALÁ
BAREVNÁ
PŘESNOST

Balení (objem):

1 l	3 l
5 l	10 l

Aplikace:



Barevné odstíny: Výběr ze vzorníku PPG COLOUR SYSTEM 1950 barevných odstínů NCS (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)





fortissimo CLEAN

Primalex FORTISSIMO CLEAN dokáže díky „Clean Technology“ hravě odolávat běžným skvrnám, které se mohou objevit na stěnách např. od kečupu, hořčice, čokolády, slazených nápojů, citrusových džusů, oleje nebo vodou ředitelných fixů. Velmi výrazné zlepšení uvidíte při odstraňování i tak problematických látek, kterými jsou káva, červené víno nebo černo-rybízový džus. Tuto jedinečnou a na trhu **unikátní čistitelnost** Vám garantujeme díky speciálním, povrchově aktivním složkám. Navíc garantuje **velmi dobrou paropropustnost a vysokou mechanickou odolnost**, takže se nemusíte bát, že barvu namočením a očištěním setřete.



Technické parametry:

Doporučovaný zejména pro kuchyně, jídelní kouty, dětské pokoje a všechny interiéry, kde vzniká vyšší riziko znečištění stěn od potravin nebo běžných potřeb používaných v domácnosti. Na odstranění čerstvých skvrn nyní stačí tak málo....pouze navlhčená houbička a saponát

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

9 - 11

Objemová hmotnost (kg/l)	1,53
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)	min. 5000
Odolnost proti otěru za mokra dle ČSN EN 13300 (třída)	2
Přidržitost k betonu (MPa)	1,78
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 35

Ředění

1. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,1 - 0,2 dílu vody
2. vrstva	1 objem. díl nátěru : max. 0,1 dílu vody

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

Je možné jej obarvovat tónovacími barvami Primalex MIXX, a to max. v poměru 1:3, tj. 25% MIXXu.

**NEVÍDANÁ
ODOLNOST
PROTI OTĚRU
ZA MOKRA**

**PRO ČASTO
ZNEČIŠŤOVANÉ
PLOCHY**



CLEAN TECHNOLOGY

Balení (hmotnost):

4kg

Finální vzhled je shodný s FORTISSIMO Bílý, proto je možné nátěry při malování volně navazovat bez viditelného napojení.

Aplikace:



SROVNÁNÍ ČISTITELNOSTI

Běžná omyvatelná barva



fortissimo CLEAN®



mykostop

Primalex MYKOSTOP je speciální otěruvzdorný nátěr s velmi dobrou kryvostí, vysokou bělostí (min. 92% BaSO₄) obsahující navíc účinné fungicidní látky, které likvidují plísně a současně mají i preventivní protiplísňový charakter.



Technické parametry:

Vhodný do jakýchkoliv vnitřních vlhkých nebo špatně větratelných místností např. koupelny, WC, sklepy, chodby a jiné technické prostory, kde se plísně již vyskytly nebo jako prevence proti jejich vzniku

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

7 - 11

Bělost (% BaSO ₄)	min. 92
Objemová hmotnost (kg/l)	1,51
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0
Přidržitost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 46
Účinnost proti plísním	fungistaticky účinný

Ředění

- 1. vrstva** 1 objem. díl nátěru : 0,1 - 0,3 dílu vody dle savosti podkladu
- 2. vrstva** 1 objem. díl nátěru : 0,1 - 0,2 dílu vody dle savosti podkladu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

**PROTI
PLÍSNÍM**

**ÚČINNÉ
FUNGICIDNÍ
LÁTKY**

**VYSOKÁ
BĚLOST**

(min 92% BaSO₄)

Balení (objem, hmotnost):

1 l 4 kg

7,5 kg

Aplikace:





izoprim

Primalex IZOPRIM je speciální nátěr, který díky své **dokonalé izolační schopnosti** garantuje **zastavení pronikání skvrn** (např. od kouře, sazí, nikotinu, rzi nebo vody), jež při přetření běžným nátěrem později vystupují na povrch. **Jednoduchá aplikace** a **paropropustný, omyvatelný povrch** vytváří také odpovídající základní nátěr pro případný vrchní (bílý i barevný) nátěr s možností použití jak v interiéru tak exteriéru.



Technické parametry:

Ideální pro izolaci skvrn od kouře, nikotinu, sazí, rzi a vody na všechny typy vnitřních prostorů i fasády. Vhodný také jako pevný základ na plasty a neželezné kovy

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

7-9

Bělost (% BaSO ₄)	min. 89
Objemová hmotnost (kg/l)	1,28
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0
Přidržitost k betonu (MPa)	1,78
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 49

Ředění	1. vrstva	max. do 10% vody na obj. díl nátěru
	2. vrstva	neředěný

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

**NA SKVRNY
A NEČISTOTY**

**DOKONALÉ
IZOLAČNÍ
SCHOPNOSTI**

**OMYVATELNÝ
A PAROPROPUSTNÝ**

Balení (objem, hmotnost):

1l | 7,5 kg

Aplikace:



Primalex PLASTIK je moderní dekorativní vnitřní nátěrová hmota, kterou lze finálně upravovat do rozličných designových efektů dle vaší fantazie a kreativity. Díky použití přírodních celulóзовých vláken umožňuje vytvářet 3 až 4 mm reliéfní strukturu bez praskání. Současně spolu s netradičním a stylovým vzhledem nabízí PLASTIK rovněž výbornou bělost (min. 86% BaSO₄), vysokou paropropustnost a otěruvzdornost, čímž naplňuje požadavky pro dekorativní úpravy povrchů.



Technické parametry:

Velmi vhodný pro obývací, komerční a veřejné prostory nebo jejich části či prvky se záměrem je odlišit nebo zvýraznit, např. niky, jídelní kouty, bary, sloupky, krby apod

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)	1,5 - 2
Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách	
Bělost (% BaSO ₄)	min. 86
Objemová hmotnost (kg/l)	1,75
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0
Přidržitost k betonu (MPa)	0,59
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02
Obsah těkavých látek (%)	max. 28

Ředění	1. vrstva	1 objem. díl nátěru : 0,3 dílu vody
	2. vrstva	neředěný

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

**PRO
RELIÉFNÍ
MALBU**

**VYSOKÁ
PAROPROPUSTNOST
A
OTĚRUVZDORNOST**

**STYLOVÝ
VZHLED**

Balení (hmotnost):

7,5 kg | 15 kg

Aplikace:



Příklady základních struktur:



vlíněný
váleček



molitanový
váleček



TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA

Primalex TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA je pigmentová pasta v 10 vybraných odstínech určená pro obarvování vnitřních i fasádních nátěrových hmot. Vyznačuje se vysokou barevnou stálostí a jednoduchým způsobem přípravy.



Technické parametry:

K dosažení světlých a pastelových odstínů pro vnitřní a vnější použití (pro vnější použití doporučujeme max. 6% barvy do nátěrové hmoty). Pro vnitřní použití v kombinaci s nátěrem Primalex Bonus, pro vnější Primalex Malvena (případně dalšími bílými malířskými nátěry Primalex vhodnými pro obarvení), popř. Primalex Silika (pouze odstíny: žlutá – okrová, hnědá, modrá) a Primalex Fasáda (pouze odstíny: žlutá – okrová, šedá, hnědá)

Vydatnost	závisí na druhu použité nátěrové hmoty
Odstíny	Žlutozelená
	Zelená
	Modrá
	Růžová
	Žlutá – banánová
	Žlutá – okrová
	Oranžová – meruňková
	Hnědá
	Šedá
	Žlutá – citrónová
Objemová hmotnost (g/ml)	
Obsah těkavých látek (%)	

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

**VYSOKÁ
BAREVNÁ
STÁLOST**

**PRO VNITŘNÍ
I VNĚJŠÍ
POUŽITÍ**

Balení (hmotnost):

250g	500g
1000g	

ŽLUTOZELENÁ			
ZELENÁ			
MODRÁ			
RŮŽOVÁ			
ŽLUTÁ – BANÁNOVÁ			
ŽLUTÁ – OKROVÁ			
ORANŽOVÁ – MERUŇKOVÁ			
HNĚDÁ			
ŠEDÁ			
ŽLUTÁ – CITRÓNOVÁ			

Odstíny jsou pouze orientační a odpovídají použité technologii tisku.

balení	Počet obalů potřebných k obarvení 15 kg nátěru Primalex			
250g	6	4	2	1
500g	3	2	1	0,5
1000g	1,5	1	0,5	0,25

Primalex MIXX je disperzní tekutá tónovací barva ve 14 vybraných svěžích odstínech vhodná pro samostatné použití, ale i k tónování na středně syté a také velmi jemné barevné odstíny.



Technické parametry:

Určená pro obarvování všech bílých vnitřních malířských a u vybraných odstínů i fasádních nátěrových hmot Primalex.

Ideální kombinace technických parametrů a přesnosti barevných odstínů podle čelní etikety a vzorníku dosáhnete s Primalexem POLAR

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

8 - 10

Objemová hmotnost (kg/l) 1,44

Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly) min. 10 000

Odolnost proti otěru za mokra 2

Přidržitost k betonu (MPa) 1,78

Propustnost pro vodní páru (m) 0,02

Obsah těkavých látek (%) max. 40

Ředění

1. vrstva 1 objem. díl nátěru : max. 0,2 l vody

2. vrstva neředěný

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 24).

14 SVĚŽÍCH
ODSTÍNŮ

OMYVATELNÁ

**VYBRANÉ ODSTÍNY
VHODNÉ
I PRO VENKOVNÍ
POUŽITÍ**

Balení
(hmotnost):

0,5 kg

1 kg

Aplikace:



NĚŽNÁ STARORŮŽOVÁ			
BÍLÁ KÁVA			
POUŠTNÍ PÍSKOVÁ			
SEVERSKÁ KRÉMOVÁ			
MÁTOVÁ ZELEŇ			
LIMETKOVÁ ZELEŇ			
CITRUSOVÁ ZELEŇ			
JARNÍ ŽLUTÁ			
INDICKÁ ORANŽ			
MANDARINKOVÁ ORANŽ			
ANTICKÁ TERAKOTA			
CHILLI ČERVENÁ			
FIALOVÝ ŠERÍK			
JEMNÁ FIALKOVÁ			

Odstíny jsou pouze orientační
a odpovídají použité technologii tisku.

Kolik balení MIXX do Primalex Polar 7,5 kg?

Neředěná	1:2	1:10	1:30
500 g	7,5	1,5	0,5
1 000 g	3,75	0,75	0,25



SOUHRNNÉ INFORMACE

SLOŽENÍ

Interiérové vodouředitelné nátěrové hmoty jsou postaveny na bázi vysoce kvalitních, zejména přírodních surovin (vápenců, kaolinů, mastků...) v kombinaci s titanovou bělobou, případně barevnými pigmentovými pastami, dalšími plnivy, organickou disperzí, deriváty celulózy a s přídatkem potřebných aditiv a konzervantů. Dokonale vyvážený poměr surovin a ostatních komponentů poskytuje pak jednotlivým výrobkům jejich jedinečné vlastnosti (bělost, kryvost,...) a definuje současně kvalitativní úroveň i možnosti použití.

APLIKAČNÍ POSTUP

PŘÍPRAVA PODKLADU OBECNĚ:

Podklady musí být soudržné a suché. Nátěry nelze používat na stěny, ze kterých v důsledku vzlinání nebo prosakování vlhkosti odpadá stávající nátěr nebo omítka. Nové omítky a „zednické vysprávky“ obsahující vápno musí být vyzrálé min. 4 týdny. Před vlastním malováním nové omítky a případné opravy omítek zbavíme uvolněných částic a prachu. Silnější vrstvy starých nátěrů nebo nepřilnavé části je třeba odstranit (oškrábat), plochy vyspravit (pro drobnější opravy použijte **Primalex VNITŘNÍ STĚRKY**, větší opravy podkladů konzultujte s prodejcem nebo odborníkem) a případné mastnoty omýt mýdlovým roztokem. Nové stěny, stropy a staré malby penetrujeme (zpevníme) **Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace** podle návodu k použití. Opravované povrchy stěn s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme **Primalexem HLOUBKOVÁ penetrace** podle návodu k použití. Konkrétní typ penetrace a její správné použití je uvedeno na etiketách jednotlivých výrobků. Pro nanášení penetrace na méně pevné podkladové nátěry používáme raději štětku. Kvalitní, pevné, odolné a nenasákové podklady, např. omyvatelné malby není nutné penetrovat.

APLIKACE OBECNĚ:

Před vlastní aplikací nátěrů je vhodné vždy obsah v obalu promíchat a případně jej naředit podle typu výrobku, pořadí aplikované vrstvy, charakteru podkladu, jeho savosti a způsobu aplikace (vždy je doporučeno u každého konkrétního výrobku). Následně se nátěry nanášejí na připravený podklad štětkou, válečkem (na nové kvalitní hladké sádkartonové povrchy a sádkové omítky je vhodné použít válečky s nižším plyšem nebo stříkáním (viz níže tabulka pro aplikaci Airless) při teplotě vyšší než +10°C. Nátěrové hmoty doporučujeme aplikovat obvykle ve dvou vrstvách, abychom dosáhli potřebné kryvosti i ostatních požadovaných parametrů. Aplikaci druhé, případně dalších vrstev je nutné provádět vždy po dokonalém zaschnutí vrstvy první, cca po 4 hodinách v závislosti na podkladu a konkrétních podmínkách v interiéru. V případě bílých a pastelových odstínů může postačovat jedna vrstva (je-li podklad podobně barevný a málo znečištěný). Naopak v případě sytých žlutých, oranžových a červených odstínů (kde je kryvost nižší), je nutné zpravidla aplikovat více než dvě vrstvy a dbát na to, aby byla nanášena stejnoměrná vrstva v celé ploše (počínaje již první vrstvou).

U obarvených nátěrů (IM0, IM1 nebo IM2) je potřeba počítat s vyšší spotřebou na 1. vrstvu a s nižší spotřebou na 2. vrstvu vzhledem k průměrné vydatnosti uvedené u konkrétního výrobku. V případě aplikace sytých odstínů (červené, sytě žluté a oranžové) na barevně odlišné podklady je nutné nanést více vrstev.

Plochy, které nemají být znečištěny, doporučujeme zakrýt. Úkapy a znečištěné pomůcky je nezbytné umýt vodou ještě před zaschnutím. Zaschlé disperzní nátěry a penetrace nelze odstranit, zvláště z porézních a keramických podkladů.

APLIKAČNÍ NÁSTROJE

Konkrétní a vhodné aplikační nástroje (štetce, štětky, válečky) pro malování a další doplňkový sortiment malířských potřeb (zakrývací folie, pásky, atd.) doporučujeme vybírat z nabídky specializovaných prodejen dům**barev** např. zn. **PROGOLD**. Současně zde získáte i možnost odborného poradenství a konzultace v oblasti barev i barevného řešení interiérů a fasád.

Tabulka aplikace Airless:

Typ výrobku	Doporučené ředění pro airless aplikaci (obj.%)	Doporučený tlak při použití trysky 517 (MPa)	Doporučený tlak při použití trysky 514 (MPa)
STANDARD BONUS	5 - 10	180	160
PLUS Bílý PLUS Barevný	5 - 10	190	170
PLUS Báze	0 - 5	180	160
POLAR Bílý INSPIRO Barevný	10	180	150
INSPIRO Báze	0	180	170
FORTISSIMO Báze	0	120	110

Výrobky vhodné pro aplikaci vysokotlakým stříkáním jsou v katalogu označeny piktogramem „pistole“.

Aplikace interiérových nátěrů Primalex airless technikou je ověřena na stříkacích zařízeních zn. GRACO a STORCH.

UPOZORNĚNÍ

Doba použitelnosti při předepsaném způsobu skladování min. 36 měsíců od data výroby.

Nátěrové hmoty nesmí zmraznout!

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se v suchých uzavřených skladech, v původních obalech při teplotě +5 až +25 °C.

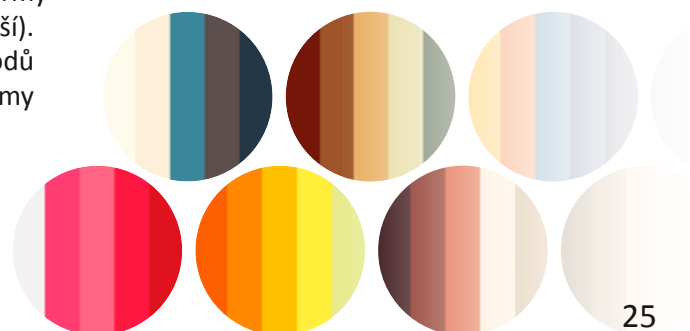
Palety s uzavřenými obaly nesmí být skladovány na sobě.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI, HYGIENICKÉ PŘEDPISY A EKOLOGIE

Při práci s interiérovými nátěry nejezte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči obličejovým štítem nebo ochrannými brýlemi a zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěrové hmoty stříkáním si chraňte dýchací cesty před vdechnutím aerosolu. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete ochranným krémem. Nespotřebovanou nátěrovou hmotu je možné po zaschnutí uložit do komunálního odpadu. Obal je plně recyklovatelný. Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek anebo obaly kontaminované nebezpečnými látkami odevzdejte na místo určené obcí na odkládání nebezpečných odpadů. Zbytky výrobku: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

OSTATNÍ

Odolnost proti oděru za mokra je klasifikována podle normy ČSN EN 13 300 a je dělena do pěti tříd (třída 1 je nejkvalitnější). Odolnost proti mytí a drhnutí se uvádí spíše z důvodů obecné povědomosti a je měřena podle dříve platné normy DIN 53 778, díl 2. Odolnost je udávána v cyklech.



Fasádní barvy a omítky

Jsme přesvědčeni, že vysokou kvalitu Primalex nátěrových hmot oceníte i v oblasti, která pro nás není tak úplně typická. Díky spolupráci s našimi partnery v celé Evropě můžeme nyní nabízet komplexní řešení plně srovnatelné s nejlepšími produkty na českém trhu.

MALVENA

AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 1
STRUKTURA

AKRYLÁTOVÁ STRUKTURÁLNÍ BÁZE F S 1
SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 6
& BÍLÁ SILIKA

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 8
& BÍLÁ FASÁDA

AKRYLÁTOVÝ ZÁKLAD O Z 1

AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA **ROZTÍRANÁ** O RO 1

AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA **RÝHOVANÁ** O RY 1

SILIKÁTOVÝ ZÁKLAD O Z 6

SILIKÁTOVÁ OMÍTKA **ROZTÍRANÁ** O RO 6

SILIKÁTOVÁ OMÍTKA **RÝHOVANÁ** O RY 6

SILIKONOVÝ ZÁKLAD O Z 8

SILIKONOVÁ OMÍTKA **ROZTÍRANÁ** O RO 8

SILIKONOVÁ OMÍTKA **RÝHOVANÁ** O RY 8





MALVENA

Primalex MALVENA je kvalitní fasádní čistě akrylátová nátěrová hmota s **výbornou kryvostí**, **vysokou bělostí** (min. 89% BaSO₄) a **odolností proti nepříznivým vnějším povětrnostním vlivům** (vč. kyselých dešťů). Po zaschnutí je nátěr **mrazuvzdorný**. Společně s přirozenou odolností proti mytí a drhnutí i **dokonalou prodyšností pro vodní páry** je vhodná na všechny druhy fasád.



Technické parametry:

Ideální pro všechny druhy fasád rodinných a bytových domů, výrobních a prodejních objektů řešených vápenocementovými omítkami, břízolitom a také veškeré betonové či porobetonové povrchy v exteriéru. Není vhodná pro staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdmi vzlíná voda ze základů

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

8 - 10

Bělost (% BaSO ₄)	min. 89
Objemová hmotnost (kg/l)	1,58
Obsah těkavých látek (%)	max.40
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)	min. 10 000
Přidrženost k betonu (MPa)	1,87
Propustnost pro vodní páru (m)	0,07
Mrazuvzdornost (cykly)	min. 25
Přidrženost k betonu po cyklech mrazu (MPa)	min. 1,05
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)	25
Přidrženost po teplotních šocích (MPa)	2,36
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi W (kg. m ⁻² . h ^{0,5})	0,12

Ředění

1. vrstva	1 obj.díl nátěru : 0,5 dílu vody
2. vrstva	1 obj.díl nátěru : 0,1 dílu vody

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**SNĚHOBÍLÁ
S
VÝBORNOU
KRYVOSTÍ**

PAROPROPUSTNÁ

**OBARVITELNÁ
TÓNOVACÍMI
BARVAMI
PRIMALEX**

Balení (objem, hmotnost):

1 l	5,6 kg
7,5 kg	15 kg
40 kg	

Aplikace:



AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 1

Primalex AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 1 je speciální fasádní nátěrová hmota připravená k obarvování do pastelových, středních i sytých odstínů (báze L, D, Z a Z2) v kolorovacích automatech Primalex. Poskytuje matné, povětrnosti odolné nátěry s výbornou kryvostí a dlouhodobou životností. Je odolná proti pronikání vody a vyznačuje se vysokou paropropustností. Po zaschnutí je mrazuvzdorná.



Technické parametry:

Obarvená nátěrová hmota je vhodná k venkovním nátěrům (nástržkům) všech typů vyzrálých minerálních omítek rodinných domů, výrobních a komerčních objektů se standardními požadavky na užitné vlastnosti nátěru. Není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vztlíná voda ze základů

Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)	hladké povrchy	8 - 10
	hrubé povrchy	6 - 8
Objemová hmotnost (kg/l)		1,36 - 1,47
Obsah těkavých látek (%)		39,5 - 44,5
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)		min. 10 000
Přidržnost k betonu (MPa)		1,87
Propustnost pro vodní páru (m)		0,07
Mrazuvzdornost (cykly)		min. 25
Přidržnost k betonu po cyklech mrazu (MPa)		1,05
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)		min. 25
Přidržnost po teplotních šocích (MPa)		2,36
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi W (kg. m ⁻² . h ^{-0,5})		0,12

Ředění	1. vrstva	1 obj.díl nátěru : 0,2 dílu vody
	2. vrstva	neředěná

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**VYSOCE
PAROPROPUSTNÁ**

**OMYVATELNOST
10000 CYKLŮ**

**ODSTÍNY
ODOLNÉ
PROTI VNĚJŠÍM
VLIVŮM**

Balení (objem):

1 l	3 l
5 l	10 l

Aplikace:



Barevné odstíny: Vzorník PPG COLOUR SYSTEM F Fasádní barvy a omítky (dle NCS škály) (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)





STRUKTURA

Primalex STRUKTURA je akrylátový hrubozrnný nátěr určený pro vnitřní i venkovní použití. Svojí **strukturou napodobuje hrubozrnnou štukovou omítku**. Má **výbornou kryvost, bělost a vysokou odolnost proti nepříznivým vnějším povětrnostním vlivům**, včetně kyselých dešťů. Je **odolný proti mytí a drhnutí**. Nátěr je **prodyšný pro vodní páry**.



Technické parametry:

Barva je vhodná k natírání vyzrálých minerálních omítek, sádkartonových desek nebo betonu, zejména povrchů interiéru, ale i fasád s požadavky pro napodobení struktury hrubozrnné štukové omítky. Nátěrová hmota není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)

Doporučujeme: pro nesavé podklady aplikaci ve dvou vrstvách
pro savé podklady aplikaci zpravidla jedné vrstvy

1,6 - 2

Objemová hmotnost (kg/l)	1,55 - 1,66
Obsah těkavých látek (%)	max. 30
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)	min. 10 000
Přidržnost k betonu (MPa)	1,87
Propustnost pro vodní páru (m)	0,07
Mrazuvzdornost (cykly)	min. 25
Přidržnost k betonu po cyklech mrazu (MPa)	1,05
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)	25
Přidržnost po teplotních šocích (MPa)	2,36
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi W (kg · m ⁻² · h ^{-0,5})	0,12

Ředění

Připravena k okamžitému použití (v případě potřeby ředit max. 5% vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**HRUBOZRNNÁ
S VYSOKOU
KRYVOSTÍ**

PAROPROPUSTNÁ

**OBARVITELNÁ
TÓNOVACÍMI BARVAMI
PRIMALEX**

**VHODNÁ
I PRO DEKORACI
INTERIÉRŮ**

Balení (hmotnost):

7,5 kg | 15 kg

Aplikace:



AKRYLÁTOVÁ STRUKTURÁLNÍ BÁZE F S 1

Primalex FASÁDNÍ BÁZE F S 1 je speciální hrubozrnná fasádní nátěrová hmota určená pro venkovní i vnitřní použití. Je tvořena dvěma bázemi (L, D) **obarvitelnými v kolorovacích automatech Primalex na pastelové a středně syté odstíny**. Má **výbornou kryvost**, je **omyvatelná** a odolná proti nepříznivým vnějším povětrnostním vlivům včetně kyselých dešťů.



Technické parametry:

Obarvená nátěrová hmota je vhodná k natírání vyzrálých minerálních omítek, sádkokartonových desek nebo betonu, fasád i interiérů s požadavky pro napodobení struktury hrubozrnné štukové omítky. Nátěrová hmota není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

2,6 - 3,2

Objemová hmotnost (kg/l)	1,56 - 1,66
Obsah těkavých látek (%)	max. 30
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)	10 000
Přidržitost k betonu (MPa)	1,87
Propustnost pro vodní páru (m)	0,07
Mrazuvzdornost (cykly)	min. 25
Přidržitost k betonu po cyklech mrazu (MPa)	1,05
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)	25
Přidržitost po teplotních šocích (MPa)	2,36
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi W (kg. m ⁻² . h ^{0,5})	0,12

Ředění

Připravena k okamžitému použití (v případě potřeby ředit max. 5% vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

HRUBOZRNNÁ

PAROPROPUSTNÁ

**VHODNÁ
I PRO
DEKORACI
INTERIÉRŮ**

Balení (objem):

5 l | 10 l

Struktura povrchu:



Aplikace:



Barevné odstíny: Vzorník PPG COLOUR SYSTEM F Fasádní barvy a omítky (dle NCS škály) nebo vzorník PPG COLOUR SYSTEM 1950 barevných odstínů (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)



SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 6 & BÍLÁ SILIKA

Primalex SILIKÁTOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 6 je připravená k obarvování do pastelových (báze L) a středních (báze D) odstínů v kolorovacích automatech Primalex.

Pro bílé nátěry je určena Primalex SILIKA, tj. báze F M 6-L. Všechny tyto produkty je možné používat pro nátěry fasád i aplikaci v interiérech. Spolu s výbornou kryvostí a paropropustností ji charakterizuje dokonalá přilnavost k minerálním podkladům. Při použití v exteriéru se vyznačuje také vysokou odolností proti nepříznivým vnějším povětrnostním vlivům (tj. i vůči kyselým deštům).



Technické parametry:

Doporučovaná pro všechny typy minerálních i sanačních omítek exteriérů i interiéru obytných i komerčních prostor a podobných minerálních podkladů historických objektů. Lze ji použít také pro renovace starých minerálních nátěrů na pevných podkladech

Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)	hladké povrchy	7 - 9
	hrubé povrchy	6 - 7
Objemová hmotnost (kg/l)		1,41 - 1,43
Obsah těkavých látek (%)		max. 42
Přidrženost k betonu (MPa)		1,87
Propustnost pro vodní páru (m)		0,07
Mrazuvzdornost (cykly)		min. 25
Přidrženost k betonu po cyklech mrazu (MPa)		1,55 - 0,64
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)		25
Přidrženost po teplotních šocích (MPa)		0,61 - 0,67
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi W (kg. m ⁻² . h ^{0,5})		0,05

Ředění

Připravena k okamžitému použití (v případě potřeby ředit max. 5% výhradně Silikátovou penetrací)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

VHODNÁ
PRO SANAČNÍ
OMÍTKY
I HISTORICKÉ
OBJEKTY

DOKONALE
PAROPROPUSTNÁ

VYSOCE
ODOLNÁ

Balení (objem):

10l

Aplikace:



Barevné odstíny: Vzorník PPG COLOUR SYSTEM F Fasádní barvy a omítky (dle NCS škály) (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 8 & BÍLÁ FASÁDA

Primalex SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BÁZE F M 8 je speciální fasádní nátěrová hmota připravená k obarvování do pastelových a středních odstínů (báze L, D) v kolorovacích automatech Primalex. Pro bílé nátěry je určena Primalex FASÁDA, tj. báze F M 8-L. Všechny tyto produkty je možné používat pro nátěry fasád, kterým poskytují matné, povětrnosti odolné, nešpinivé povrchy s výbornou kryvostí, dlouhou životností a zvýšenou odolností proti prorůstání řasami. Je odolná proti pronikání vody, neuzavírá průchod vodním parám a oxidu uhličitému. Po zaschnutí je mrazuvzdorná.



Technické parametry:

Bílá i obarvená nátěrová hmota je vhodná k venkovním nátěrům všech typů vyzrálých minerálních povrchů rodinných a bytových domů, výrobních i komerčních objektů s mimořádnými požadavky na užité vlastnosti nátěru. Není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vztlíná voda ze základů

Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)	hladké povrchy	7 - 9
	hrubé povrchy	6 - 7
Objemová hmotnost (kg/l)		1,45 - 1,48
Obsah těkavých látek (%)		max. 42
Přidržnost k betonu (MPa)		2,66 - 2,9
Propustnost pro vodní páru (m)		0,05 - 0,12
Mrazuvzdornost (cykly)		min. 25
Přidržnost k betonu po cyklech mrazu (MPa)		0,89 - 0,96
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)		25
Přidržnost po teplotních šocích (MPa)		1,85
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi W (kg · m ⁻² · h ^{-0,5})		0,05 - 0,02

Ředění

Připravena k okamžitému použití (v případě potřeby ředit max. 5% vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**VYSOCE
HYDROFOBNÍ**

**MIMOŘÁDNĚ
PAROPROUSTNÁ**

**VYSOKÁ
ŽIVOTNOST
NÁTĚRŮ**

SAMOČISTITELNÁ

Balení (objem):

10l

Aplikace:



Barevné odstíny: Vzorník PPG COLOUR SYSTEM F Fasádní barvy a omítky (dle NCS škály) (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)



AKRYLÁTOVÝ ZÁKLAD O Z 1

Primalex AKRYLÁTOVÝ ZÁKLAD O Z 1 je vodou ředitelná nátěrová hmota určená k základnímu nátěru podkladů před nanášením **Primalex AKRYLÁTOVÝCH OMÍTEK O RY 1** a **O RO 1**. Je obarvitelný v kolorovacích automatech **Primalex**. Použitím **Primalex AKRYLÁTOVÉHO ZÁKLADU O Z 1** se dosáhne lepší adheze omítek a sjednocení savosti podkladů. Nátěr neuzavírá průchod vodním parám.



Technické parametry:

Aplikuje se na povrch tmelu armovací vrstvy zateplovacích systémů – Primalex ETICS P a ETICS M, na venkovní vyzrálé štukové omítky, betonové a pórobetonové panely, podklady z třískových a vláknových aglomerovaných prvků. Není vhodný na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů nebo jejíž omítky jsou prosolené a na staré disperzní nátěry a omítkoviny

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

7 - 8

Objemová hmotnost (kg/l)

1,42

Obsah těkavých látek (%)

max. 39,5 - 41

Ředění

Připraven k okamžitému použití

Další parametry výrobku nejsou stanovovány, jelikož O Z 1 je vždy zkoušen v systému s omítkami O RO 1 a O RY 1.

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**USNADŇUJE
APLIKACI
AKRYLÁTOVÝCH
OMÍTEK**

PAROPROPUSTNÝ

**ZLEPŠUJE
PŘÍDRŽNOST
AKRYLÁTOVÝCH
OMÍTEK**

Balení (objem):

10l

Aplikace:



základní
povrch

akrylátový
základ

Barevné odstíny: Vzorník PPG COLOUR SYSTEM F Fasádní barvy a omítky (dle NCS škály) (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)

AKRYLÁTOVÉ OMÍTKY

ROZTÍRANÁ O RO 1

RÝHOVANÁ O RY 1

Primalex Akrylátové omítky O RO 1 a O RY 1 jsou pastovité vodouředitelné omítky na bázi organické disperze určené **pro probarvování na pastelové a střední odstíny v kolorovacích automatech Primalex**. Vytváří dekorativní strukturní **mechanicky odolný povrch s dlouhodobou životností**. Jsou **odolné proti mytí a drhnutí**, nepříznivým vnějším povětrnostním vlivům (vč. kyselých dešťů), **propustné pro vodní páry a mrazuvzdorné**.



Technické parametry:

Bílé i probarvené omítky jsou vhodné k povrchové úpravě hladkých povrchů fasád z minerálních omítkovin, aglomerovaných fasádních desek, panelů a fasádních zateplovacích systémů Primalex ETICS P a ETICS M. Určeny také pro dekorativní úpravy povrchů luxusních interiérů. Nejsou vhodné na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdmi vztlíná voda ze základů, nebo jejichž omítky jsou prosolené

	O RO 1	O RY 1
Vydatnost (m ² /l) - omítka se zrnitostí 1,5 mm	0,72	0,95
Vydatnost (m ² /kg) - omítka se zrnitostí 1,5 mm	0,38	0,51
Vydatnost (m ² /l) - omítka se zrnitostí 2 mm	0,54	0,71
Vydatnost (m ² /kg) - omítka se zrnitostí 2 mm	0,28	0,38
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,87 - 1,97	1,82 - 1,92
Obsah těkavých látek (%)	16,5 - 18,5	16 - 18
Soudržnost (beton) (MPa)	1,46	1,62
Propustnost pro vodní páru (m)	V ₁ (0,06)	V ₁ (0,04)
Permeabilita vody v kapalně fázi W (kg.m ⁻² .h ^{-0,5})	W ₂ (0,13)	W ₂ (0,21)

Ředění

Připravené k okamžitému použití (v případě potřeby ředit max. 2% vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**SNADNÁ
APLIKACE**
A STRUKTUROVÁNÍ

PAROPROUSTNÉ

**CERTIFIKOVANÉ
PRO
ZATEPLOVACÍ
SYSTÉMY**

Balení (objem/hmotnost):

O RO 1 O RY 1

12l
(23kg)

12l
(22,5kg)

Aplikace:





SILIKÁTOVÝ ZÁKLAD O Z 6

Primalex SILIKÁTOVÝ ZÁKLAD O Z 6 je vodou ředitelná silikátová nátěrová hmota určená k základním nátěrům podkladů před nanášením Primalex SILIKÁTOVÝCH OMÍTEK O RY 6 a O RO 6. Je obarvitelný v kolorovacích automatech Primalex. Použitím Primalex SILIKÁTOVÉHO ZÁKLADU O Z 6 se dosáhne lepší adheze omítek a sjednocení savosti podkladu. Nátěr **neuzavírá průchod vodním parám**.



Technické parametry:

Aplikuje se na povrch tmelu armovací vrstvy zateplovacích systémů s minerální vatou Primalex ETICS M, na venkovní vyzrálé štukové omítky, sanační omítky, betonové a pórobetonové panely a další minerální podklady, podklady z vláknových aglomerovaných prvků. Není vhodný na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů nebo jejíž omítky jsou prosolené a na staré disperzní nátěry a omítkoviny

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

7 - 8

Objemová hmotnost (kg/l)

1,39 - 1,49

Obsah těkavých látek (%)

max. 45

Ředění

Připraven k okamžitému použití (bez ředění)

Další parametry výrobku nejsou stanovovány, jelikož O Z 6 je vždy zkoušen v systému s omítkami O RO 6 a O RY 6.

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**USNADŇUJE
APLIKACI
SILIKÁTOVÝCH
OMÍTEK**

**DOKONALE
PAROPROPUSTNÝ**

**ZLEPŠUJE
PŘÍDRŽNOST
SILIKÁTOVÝCH
OMÍTEK**

Balení (objem):

10l

Aplikace:



základní
povrch

silikátový
základ

Barevné odstíny: Vzorník PPG COLOUR SYSTEM F Fasádní barvy a omítky (dle NCS škály) (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)

SILIKÁTOVÉ OMÍTKY

ROZTÍRANÁ O RO 6

RÝHOVANÁ O RY 6

Primalex SILIKÁTOVÉ OMÍTKY O RO 6 a O RY 6 jsou pastovité omítky na bázi pojiva draselného vodního skla, určené **pro probarvení na pastelové a střední odstíny v kolorovacích automatech Primalex**. Omítky vytváří po aplikaci dekorativní strukturní, **mechanicky odolný povrch s dlouhodobou životností**, který je odolný proti mytí a drhnutí i **proti povětrnostním vlivům**, včetně kyselých dešťů. Jsou **velice dobře propustné pro vodní páry** a odolné mrazu.



Technické parametry:

Bílé i probarvené omítky jsou vhodné k povrchové úpravě hladkých povrchů fasád z minerálních omítkovin, aglomerovaných fasádních desek, panelů a fasádních zateplovacích systémů Primalex ETICS M. Určeny také pro dekorativní úpravy povrchů interiérů. Nejsou vhodné na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdmi vztlíná voda ze základů nebo jejichž omítky jsou prosolené

	O RO 6	O RY 6
Vydatnost (m ² /l) - omítka se zrnitostí 1,5 mm	0,7	0,94
Vydatnost (m ² /kg) - omítka se zrnitostí 1,5 mm	0,38	0,51
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,85	1,85
Obsah těkavých látek (%)	max. 20	max. 20
Soudržnost (beton) (MPa)	> 1	> 1
Propustnost pro vodní páru (m)	V ₁ (< 0,1)	V ₁ (< 0,1)
Permeabilita vody v kapalně fázi W (kg.m ⁻² .h ^{-0,5})	W ₂ (< 0,3)	W ₂ (< 0,3)

Ředění Připravené k okamžitému použití (bez ředění)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**VYSOCE ODOLNÉ
PROTI VNĚJŠÍM
VLIVŮM**

**DOKONALE
PAROPROPUSTNÉ**

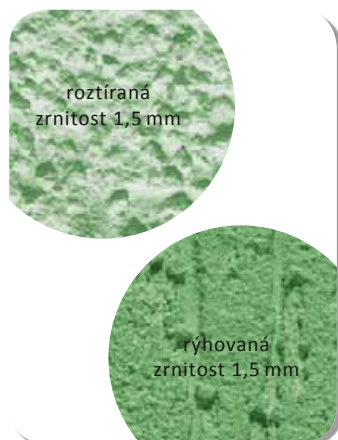
**CERTIFIKOVANÉ
PRO
ZATEPLOVACÍ
SYSTÉMY**

Balení (hmotnost/objem):

O RO 6 O RY 6

25 kg 25 kg
(13,5 l) (13,5 l)

Aplikace:





SILIKONOVÝ ZÁKLAD O Z 8

Primalex SILIKONOVÝ ZÁKLAD O Z 8 je vodou ředitelná silikonová nátěrová hmota určená k základním nátěrům podkladů před nanášením Primalex SILIKONOVÝCH OMÍTEK O RY 8 a O RO 8. Je obarvitelný v kolorovacích automatech Primalex. Použitím Primalex SILIKONOVÉHO ZÁKLADU O Z 8 se dosáhne lepší adheze omítek a sjednocení savosti podkladu. Nátěr je hydrofobní (odolný proti pronikání vody), neuzavírá průchod vodním parám a oxidu uhličitému.



Technické parametry:

Aplikuje se na povrch tmelu armovací vrstvy zateplovacích systémů – Primalex ETICS P a ETICS M, na venkovní vyzrálé štukové omítky, betonové a pórobetonové panely, podklady z třískových a vláknových aglomerovaných prvků. Není vhodný na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů nebo jejíž omítky jsou prosolené a na staré disperzní nátěry a disperzní omítkoviny

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

7 - 8

Objemová hmotnost (kg/l)

1,39 - 1,49

Obsah těkavých látek (%)

max. 45

Ředění

Připraven k okamžitému použití (bez ředění)

Další parametry výrobku nejsou stanovovány, jelikož O Z 8 je vždy zkoušen v systému s omítkami O RO 8 a O RY 8.

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**USNADŇUJE
APLIKACI
SILIKONOVÝCH
OMÍTEK**

**HYDROFOBNÍ
A
PAROPROPUSTNÝ**

**ZLEPŠUJE
PŘÍDRŽNOST
SILIKONOVÝCH
OMÍTEK**

Balení (objem):

10l

Aplikace:



základní
povrch

silikonový
základ

Barevné odstíny: Vzorník PPG COLOUR SYSTEM F Fasádní barvy a omítky (dle NCS škály) (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)

SILIKONOVÉ OMÍTKY

ROZTÍRANÁ O RO 8

RÝHOVANÁ O RY 8

Primalex SILIKONOVÉ OMÍTKY O RO 8 a O RY 8 jsou speciální pastovité vodou ředitelné omítky na bázi silikonové emulze a organické disperze určené k **probarvení na pastelové a střední odstíny v kolorovacích automatech Primalex**. Omítky vytváří po aplikaci dekorativní strukturu, **mechanicky odolný, vysoce hydrofobní povrch**, který si dlouhodobě udržuje čistý, původní vzhled, neboť má **omezenou špinivost** a je snadno zbavován usazeného prachu a organických nečistot přirozeným způsobem – větrem a dešťovými srážkami.



Technické parametry:

Bílé i probarvené omítky jsou vhodné k povrchové úpravě hladkých povrchů – fasád z minerálních omítkovin, aglomerovaných fasádních desek, panelů a fasádních zateplovacích systémů Primalex ETICS P a ETICS M. Nejsou vhodné na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdmi vztlíná voda ze základů

	O RO 8	O RY 8
Vydatnost (m ² /l) - omítka se zrnitostí 1,5 mm	0,7	0,94
Vydatnost (m ² /kg) - omítka se zrnitostí 1,5 mm	0,38	0,51
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,91	1,87
Obsah těkavých látek (%)	max. 19	max. 19
Soudržnost (beton) (MPa)	> 1,5	> 1,5
Propustnost pro vodní páru (m)	V ₂ (< 0,5)	V ₂ (< 0,5)
Permeabilita vody v kapalně fázi W (kg · m ⁻² · h ^{-0,5})	W ₃ (< 0,05)	W ₃ (< 0,05)

Ředění

Připravena k okamžitému použití (v případě potřeby ředit max. 2% vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 40).

**VYSOCE
HYDROFOBNÍ A
PAROPROPUSTNÉ**

**SNÍŽENÁ
ŠPINIVOST
A DLOUHODOBÁ
ŽIVOTNOST**

**CERTIFIKOVANÉ
PRO
ZATEPLOVACÍ
SYSTÉMY**

Balení (hmotnost/objem):

O RO 8 O RY 8

25 kg
(13,1 l) 25 kg
(13,4 l)

Aplikace:





SOUHRNNÉ INFORMACE

SLOŽENÍ

Disperzní akrylátové fasádní nátěrové hmoty a omítky – tvoří je s převahou přírodní suroviny (mleté a v případě omítek a strukturálních nátěrů drcené vápence, mastky) v kombinaci s titanovou bělobou, případně barevnými pigmentovými pastami a dalšími funkčními plnivy, organickou disperzí s přidavkem dalších potřebných aditiv

Silikátové fasádní nátěrové hmoty a omítky – tvoří je s převahou přírodní suroviny (mleté a v případě omítek a strukturálních nátěrů drcené vápence, mastky) v kombinaci s titanovou bělobou, případně barevnými pigmentovými pastami a dalšími funkčními plnivy, draselného skla s přidavkem akrylátového kopolymeru a dalších specializovaných aditiv

Silikonové fasádní nátěrové hmoty a omítky – tvoří je s převahou přírodní suroviny (mleté a v případě omítek a strukturálních nátěrů drcené vápence, mastky) v kombinaci s titanovou bělobou, případně barevnými pigmentovými pastami a dalšími funkčními plnivy, silikonové pryskyřice s přidavkem akrylátového kopolymeru, hydrofobizačního prostředku a dalších specializovaných aditiv

Správná volba a odpovídající množství pojiv, plniv a ostatních komponentů v jejich recepturách definuje pak dominantní parametry jednotlivých fasádních výrobků (paropropustnost, nasákavost, vodotěsnost, přídržnost, životnost, ...) a charakterizuje tak současně úroveň kvality a možnosti použití.

APLIKAČNÍ POSTUP

PŘÍPRAVA PODKLADU OBECNĚ:

Před aplikací nátěru musí být nové podkladové omítky vyzrálé, staré omítky je třeba zbavit původních nesoudržných a narušených nátěrů (tlakovou vodou), kromě silikátových. Nepřílnavé části je třeba odstranit a plochy opravit. Nové omítky a vysprávky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Povrchy z fasádních desek očistíme a v souladu s kvalitou materiálu volíme vhodný druh fasádního nátěrového systému. Silně porézní, savé povrchy jako jsou nové minerální omítky, nebo méně pevné, ale nosné povrchy napenetrujeme (zpevníme) odpovídající **Primalex penetrací** podle návodu k použití.

Před nanášením omítek je nutné podklady natřít odpovídajícím základem (OZ1, OZ6 nebo OZ8), který se pod probarvené omítky obarví do odstínu odpovídajícího barvě omítky. V rámci realizace Zateplovacího systému postupujte podle postupu Primalex ETICS M a ETICS P.

APLIKACE FASÁDNÍCH NÁTĚROVÝCH HMOT:

Před vlastní aplikací nátěrů doporučujeme vždy obsah v obalu promíchat a případně jej naředit pouze na první vrstvu podle typu výrobku, charakteru podkladu, jeho savosti a způsobu aplikace (vždy je uvedeno u konkrétního výrobku). Následně se nátěry nanáší válečkem, štětkou, štětcem nebo stříkáním (viz níže tabulka aplikace Airless) při teplotách od +10°C do +25°C. Nenatírat za prudkého slunečního záření, za deště, mlhy, silného větru (případně je možné fasádu při aplikaci vhodně chránit zastíněním) a při vlhkosti vzduchu <30% a >80%. Bezprostředně po aplikaci by povrch neměl být zatížen deštěm, u silikonových a akrylátových materiálů nejméně 4 hodiny, u silikátových nejméně 6 hodin (platí při teplotě 120°C a relativní vlhkosti 50%, při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se čas výrazně prodlužuje).

Bílé i obarvené nátěrové hmoty se aplikují dvakrát, vždy po zaschnutí předchozí vrstvy dle doporučení u konkrétního produktu. Povrchy, které nemají být znečištěny penetrací nebo nátěrovou hmotou je nutné zakrýt. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěru.

Pro silikátové produkty je třeba respektovat následující doplňkové informace:

Nevhodnými podklady pro silikátové nátěry a omítky jsou sádra, nevyzrálá omítka, nevyzrálý beton, dřevo, plastické hmoty, disperzní a silikonové nátěry a jiné organické nátěry a povrchové úpravy. Nevhodné jsou rovněž podklady, které obsahují ve vodě rozpustné soli a všechny minerální podklady s čerstvou hydrofobní úpravou. Nenechávejte obaly s nátěry dlouho otevřené, protože rychle usychají. Zaschlé kusy, které již nelze v ostatním nátěru rozmíchat, by mohly negativně ovlivnit aplikaci či vzhled nátěru.

APLIKACE OMÍTEK A VYTVOŘENÍ STRUKTURY:

Omítka se nanáší na hladký rovný podklad opatřený zaschlým základním nátěrem odpovídajícího Primalex ZÁKLADU (OZ1, OZ6 nebo O Z 8) podle povětrnostních podmínek za 8 – 24 hodin ručně nerezovým hladítkem

na tloušťku vrstvy dle velikosti zrna. Po krátkém zavadnutí (cca 15 min.) se plastovým (při požadavku ostřejší roztírané struktury polystyrenovým) hladítkem mírným tlakem upraví buď krouživými pohyby po povrchu u roztírané omítky nebo svislými, vodorovnými či obloukovými souběžnými tahy v případě rýhované omítky. Přitom se zrna omítky pravidelně rozptýlí a po zaschnutí vytvoří na povrchu charakteristický strukturní vzhled roztírané nebo rýhované omítky. Aplikaci je třeba provádět svižně, bez přestávek od jedné strany stěny ke druhé na vícepodlažních objektech souběžně ve všech podlažích.

Aplikace se provádí při teplotách +5 až +25 °C. Při nanášení omítky je třeba omítané plochy chránit před slunečním svitem a do zaschnutí i před deštěm. Aplikace není přípustná na sluncem vyhřáté plochy, za silného větru nebo při husté mlze. Pozor na noční mrazíky, jsou nebezpečné při omítání zateplovacích systémů. Omítkou znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím omítky!

Pro silikátové produkty je třeba respektovat následující doplňkové informace:

Nenechávejte obaly s omítkou dlouho otevřené, protože rychle usychá. Zaschlé kusy, které již nelze v ostatní omítce rozmíchat, by mohly negativně ovlivnit aplikaci či vzhled omítky.

Tabulka aplikace Airless:

Typ výrobku	Doporučené ředění pro airless aplikaci (obj.%)	Doporučený tlak při použití trysky 517 (MPa)	Doporučený tlak při použití trysky 514 (MPa)
AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ Báze FM1	-	120	110
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ Báze FM8	0 - 5	170	160

Výrobky vhodné pro aplikaci vysokotlakým stříkáním jsou v katalogu označeny piktogramem „pistole“.

Aplikace interiérových nátěrů Primalex airless technikou je ověřena na stříkacích zařízeních zn.GRACO a STORCH.

APLIKAČNÍ NÁSTROJE

Konkrétní a vhodné aplikační nástroje (štětce, štětky, válečky, hladítka,...) pro malování a další doplňkový sortiment malířských potřeb (zakrývací folie, pásy, atd.) doporučujeme vybírat z nabídky specializovaných prodejen dům**barev** např. zn. **PROGOLD**. Současně zde získáte i možnost odborného poradenství a konzultace v oblasti barev i barevného řešení interiérů a fasád.

UPOZORNĚNÍ

Doba použitelnosti při předepsaném způsobu skladování min. 36 měsíců (u akrylátových a silikonových) a min. 12 měsíců (u silikátových) od data výroby. Nátěry nesmí zmrznout!

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se v suchých uzavřených skladech, v původních obalech při teplotě +5 až +25 °C.

Palety s uzavřenými obaly nesmí být skladovány na sobě.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI, HYGIENICKÉ PŘEDPISY A EKOLOGIE

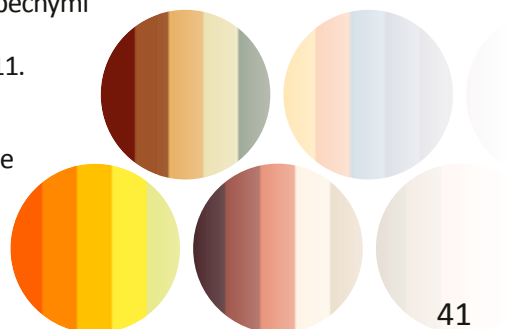
Při práci s fasádními nátěry a omítkami nejezte a nekuřte. Nádoby se silikátovými omítkami opatrně otevírat! **Primalex SILIKÁTOVÁ omítka** je silně alkalická (pH cca 11,5). Doporučujeme chránit oči obličejovým štítem nebo brýlemi a zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěrové hmoty stříkáním si chraňte dýchací cesty před vdechnutím aerosolu. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete ochranným krémem. Nespotřebovanou nátěrovou hmotu je možné po zaschnutí uložit do komunálního odpadu. Obal je plně recyklovatelný.

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek anebo obaly kontaminované nebezpečnými látkami odevzdejte na místo určené obcí na odkládání nebezpečných odpadů.

Zbytky výrobku: 0 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11.

OSTATNÍ

Odolnost proti oděru za mokra je klasifikována podle normy ČSN EN 13 300 a je dělena do pěti tříd (třída1 je nejkvalitnější). Odolnost proti mytí a drhnutí se uvádí spíše z důvodů obecné povědomosti a je měřena podle dříve platné normy DIN 53 778, díl 2. Odolnost je udávána v cyklech.



Úprava podkladů

Stále více našich zákazníků skutečně věnuje pozornost přípravě podkladů, protože se již přesvědčili, že naše doporučení jsou podložena mnoha praktickými zkušenostmi. Nabízíme prostředky na úpravu podkladu pro každý druh povrchu, i díky kterým můžeme garantovat skutečně prvotřídní výsledky práce s našimi nátěry.



UNIVERZÁLNÍ penetrace
HLOUBKOVÁ penetrace
SILIKÁTOVÁ penetrace
SILIKONOVÁ penetrace
FUNGICIDNÍ penetrace

PRÁŠKOVÝ TMEL **VELMI JEMNÝ**

VNITŘNÍ STĚRKA 1 **VELMI JEMNÁ**

VNITŘNÍ STĚRKA 2 **JEMNÁ**





UNIVERZÁLNÍ penetrace

Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE je širokospektrální vodouředitelný penetrační prostředek s účinnou látkou na kopolymerní akrylátové bázi určený **pro snížení savosti a spolehlivé zpevnění** různorodých **podkladních stavebních materiálů** ve **vnitřním i vnějším prostředí**. Výrazně také **zvyšuje přídržnost** vrchních nátěrů k podkladu.



Technické parametry:

Určená jako základní nátěr před aplikací klasických i akrylátových disperzních interiérových nátěrů a fasádních barev na minerální podklady a omítky (např. vápenná, vápenocementová omítka nebo beton). Vhodná i na dřevo, dřevotřískové desky nebo sádkarton

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

5 - 25

Objemová hmotnost měřená pyknometrem (g/cm³)

1,01

Obsah netěkavých látek (%)

9 - 11

Ředění

vysoce savé podklady

neředěná

savé podklady

1 : 1 až 1 : 2 (dílu penetrace : dílu vody)

nesavé a málo savé podklady

1 : 4 (dílu penetrace : dílu vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).

**PRO VŠECHNY
MINERÁLNÍ
PODKLADY**

**ZPEVŇUJE
PODKLAD**

**SNIŽUJE
SAVOST**

Balení (objem):

1 l

3 l

5 l

Aplikace:



HLOUBKOVÁ penetrace

Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE je velmi účinný vodou ředitelný penetrační prostředek s mikrod disperzí, která proniká do hloubky podkladu, a tím zajišťuje důkladné zpevnění předchozích nátěrů, nových, méně pevných a opravovaných povrchů s různou savostí. Současně zastavuje spráskávání zvětralých omítek a omezuje výkvěty solí z minerálních podkladů nebo prostupování skvrn z podkladu do nátěru. Omezuje tvorbu vlasových trhlinek a zvyšuje přilnavost dalších vrstev nátěrů.



Technické parametry:

Velmi účinná pro hloubkové zpevnění minerálních podkladů, omítek i původních nátěrů v interiérech nebo na fasádách před jejich finální povrchovou úpravou (např. vápenná, vápenocementová omítka nebo beton). Vhodná i na dřevo, dřevotřískové desky nebo sádkarton

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

5 - 25

Objemová hmotnost měřená pyknometrem (g/cm³)

1,0

Obsah netěkavých látek (%)

6 - 7

Ředění

vysoce savé podklady

neředěná

savé podklady

1 : 1 až 1 : 2 (dílů penetrace : dílů vody)

nesavé a málo savé podklady

1 : 3 až 1 : 4 (dílů penetrace : dílů vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).

**PRONIKÁ
DO HLOUBKY
PODKLADU**

**ZPEVŇUJE
PODKLAD**

**OMEZUJE TVORBU
VLASOVÝCH
TRHLIN**

Balení (objem):

3 l | 5 l

Aplikace:





SILIKÁTOVÁ penetrace

Primalex SILIKÁTOVÁ PENETRACE je speciální penetrační prostředek určený **pod silikátové nátěry a omítky na fasádách i v interiérech. Zpevňuje podklad a sjednocuje jeho savost.** Současně díky své **dokonalé paropropustnosti** zachovává přirozený průchod par zdí, a tím **prodlužuje životnost finálních nátěrů.**



Technické parametry:

Určená pro napouštění dobře vyzrálých nových sanačních a minerálních omítek, betonu, pískovce a podobných minerálních podkladů v interiéru i na fasádách

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

5 - 10

Objemová hmotnost měřená pyknometrem (g/cm³)

1,11

Obsah netěkavých látek (%)

16,5 - 18

Ředění

vysoce savé a savé podklady

neředěná

nesavé a málo savé podklady

1 : 0,5 (dílů penetrace : dílů vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).

**POD
SILIKÁTOVÉ
NÁTĚRY**

**DOKONALE
PAROPROPUSTNÁ**

**PRODLUŽUJE
ŽIVOTNOST
FINÁLNÍCH
NÁTĚRŮ**

Balení (objem):

5 l

Aplikace:



SILIKONOVÁ penetrace

Primalex SILIKONOVÁ PENETRACE je fasádní penetrační prostředek určený **pod silikonové nátěry a omítky**. Díky svému složení **proniká a působí do hloubky podkladů**, které tím zpevňuje a sjednocuje. Současně **obsahuje hydrofobizační složky**, které **zvyšují odolnost proti pronikání vody** a podporují tak účinnost finálních povrchových úprav.



Technické parametry:

Velmi účinná pro hloubkové zpevnění minerálních podkladů, omítek i původních nátěrů na fasádách před jejich finální povrchovou úpravou silikonovými nátěry nebo omítkami

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

5 - 25

Objemová hmotnost měřená pyknometrem (g/cm³)

0,99

Obsah netěkavých látek (%)

9 - 10

Ředění

vysoce savé a savé podklady

neředěná

nesavé a málo savé podklady

1:0,5 až 1:1 (dílu penetrace : dílu vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).

**POD
SILIKONOVÉ
NÁTĚRY**

**PRONIKÁ
DO HLOUBKY
PODKLADŮ**

VODOODPUDIVÁ

Balení (objem):

5 l

Aplikace:





FUNGICIDNÍ penetrace

Primalex FUNGICIDNÍ PENETRACE je speciální penetrační prostředek, který **omezuje tvorbu plísní** díky aktivním fungicidním složkám a **proniká hluboko do podkladů**. Tím je nejen **sjednocuje a zpevňuje**, ale snižuje i tvorbu vlasových trhlinek při finálních povrchových úpravách. Současně **zlepšuje přilnavost dalších vrstev nátěrů**. Při správné aplikaci zachovává také přirozený **průchod vodních par** zdivem.



Technické parametry:

Je určena v interiérech na podklady s vyšší vlhkostí nebo tam, kde se mohou tvořit plísně. Vhodná je také pro objekty kontaminované zátopovou vodou, trvale stíněné a vlhké fasádní omítky u lesa či vodních ploch

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)	5 - 10
Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách	
Objemová hmotnost měřená pyknometrem (g/cm ³)	1,01
Obsah netěkavých látek (%)	6-7

Ředění	vysoce savé podklady	neředěná
	savé podklady	1 : 1 (dílů penetrace : dílů vody)
	nesavé a málo savé podklady	1 : 0,5 (dílů penetrace : dílů vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

**PODPORUJE
ÚČINEK
PROTIPLÍŠŇOVÝCH
NÁTĚRŮ**

**SJEDNOCUJE
A ZPEVŇUJE
PODKLADY**

**ZLEPŠUJE
PŘILNAVOST
DALŠÍCH NÁTĚRŮ**

Balení (objem):

1 l | 3 l

5 l

Aplikace:



PRÁŠKOVÝ TMEL

VELMI JEMNÝ

Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL je rychle tuhnoucí vnitřní vyrovnávací hmota vyrobená na bázi sádry. Použití přidaných celulozových mikrovláken zajišťuje **zesílený armovací účinek**, **zlepšuje viskozitu**, **zabraňuje smršťování a tvorbě prasklin**. Dochází k rychlejšímu prosychání celé směsi, snižuje vnitřní napětí a **umožňuje aplikovat silnou vrstvu při jedné operaci**. Prodlužuje čas použití materiálu a zajišťuje jeho ochranu.



Technické parametry:

Je určen k vyplňování spár mezi sádrokartonovými deskami, tvořícími stěnové příčky nebo stropní podhledy, ale i k opravám železobetonových konstrukcí před ručním nebo strojním stěrkováním	Doba zpracovatelnosti (minut)	20 - 30
	Obsah netěkavých látek (%)	16,5 - 18
Poměr míchání		0,6l vody na 1kg tmelu
Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).		

**PRO VYROVNÁNÍ
POVRCHŮ**

**ZABRAŇUJE TVORBĚ
PRASKLIN**

RYCHLESCHNOUCÍ

Balení (hmotnost):

5 kg

Aplikace:





VNITŘNÍ STĚRKA 1

VELMI JEMNÁ

Primalex VNITŘNÍ STĚRKA 1 je pastovitá hmota ideální pro vyrovnávání a opravy drobnějších nerovností povrchů v interiérech, zejména při rekonstrukcích. Vyznačuje se vysokou přídržností ke všem typům podkladů a díky optimální pastovité konzistenci je také výborně zpracovatelná. Po zaschnutí se lehce brousí a vytváří odpovídající podklad pro aplikaci finálních nátěrů.



Technické parametry:

Zajišťuje vyrovnání nerovností a opravy povrchů stěn i stropů interiéru panelových bytů před malováním a tapetováním. Při dokončovacích pracích je možné stěrku aplikovat na jádrovou štukovou omítku, beton, porobeton, sádkarton a jiné savé podklady

Spotřeba (kg/m²) na tloušťce 1 mm

Závisí na tloušťce nanášené vrstvy a nerovnosti podkladu

cca **1,8**

Doporučená vrstva nanášení (mm) 0,5 - 1

Objemová hmotnost (kg/l) 1,7

Doba schnutí (hodin) 24

Možnost přemalování (dny) 1 - 2

Soudržnost (beton) (MPa) 0,6

Propustnost pro vodní páru (m) 0,04

Ředění připravena k okamžitému použití (bez ředění)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).

**VYSOKÁ
PŘÍDRŽNOST
K PODKLADU**

**VÝBORNĚ
ZPRACOVATELNÁ**

**VHODNÁ
PRO
REKONSTRUKCE**

Balení (hmotnost):

2 kg | 8 kg

24 kg

Aplikace:



VNITŘNÍ STĚRKA 2

JEMNÁ

Primalex VNITŘNÍ STĚRKA 2 je pastovitá hmota vhodná pro **opravy povrchů** v interiérech s **hlubšími a rozsáhlejšími nerovnostmi**. Současně je možné ji použít jako **disperzní omítku** a na stěrkování větších ploch betonových monolitů. Má **vysokou přídržnost** ke všem typům podkladů. Díky své optimální pastovité konzistenci je **připravená k okamžitému použití**, a tím i výborně zpracovatelná. Po zaschnutí **se dobře brousí** a vytváří tak odpovídající podklad pro aplikaci finálních nátěrů.



Technické parametry:

Zajišťuje vyrovnávání a opravu stěn a stropů před malováním a tapetováním v interiéru. Vytváří i vnitřní omítku. Je vhodná pro strojní aplikaci šnekovými omítačkami nebo pro ruční aplikaci nerezovým hladítkem. Stěrku je možné aplikovat na jádrovou i štukovou omítku, beton, porobeton, sádkokarton a jiné savé podklady

Spotřeba (kg/m²) na tloušťce 1 mm	cca 1,8
Závisí na tloušťce nanesené vrstvy a nerovnosti podkladu	
Doporučená vrstva nanášení (mm)	1,5 - 2
Objemová hmotnost (kg/l)	1,7
Doba schnutí (hodin)	24
Možnost přemalování (dny)	1 - 2
Soudržnost (beton) (MPa)	0,6
Propustnost pro vodní páru (m)	0,04

Ředění: připravena k okamžitému použití (bez ředění)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 52).

**VYROVNÁVÁ
HLUBŠÍ
NEROVNOSTI**

**VYSOKÁ
PŘÍDRŽNOST
K PODKLADU**

**VÝBORNĚ
ZPRACOVATELNÁ**

Balení (hmotnost):

8 kg | 24 kg

Aplikace:





SOUHRNNÉ INFORMACE

SLOŽENÍ

Penetrace – hlavní složku tvoří směs vody, potřebných aditiv a zejména pojiva, které určuje typ penetrace:

- **akrylátový kopolymer** (UNIVERZÁLNÍ penetrace)
- **mikrodisperzní akrylátový kopolymer** (HLOUBKOVÁ a FUNGICIDNÍ penetrace)
- **draselné vodní sklo s přídavkem akrylátového kopolymeru** (SILIKÁTOVÁ penetrace)
- **silikonová pryskyřice s přídavkem akrylátového kopolymeru** (SILIKONOVÁ penetrace)

Stěrky – tvořeny kombinací přírodních surovin (mletých vápenců), organickou disperzí a přídavkem potřebných aditiv zlepšujících aplikační vlastnosti.

Tmel – prášková stavební hmota na bázi sádry v kombinaci s celulóзовým vláknem

Dokonalé vyvážený poměr surovin a ostatních komponentů poskytuje pak jednotlivým výrobkům jejich jedinečné vlastnosti a definuje současně kvalitativní úroveň a možnosti použití.

APLIKAČNÍ POSTUP

PŘÍPRAVA PODKLADU OBECNĚ:

Před vlastní úpravou podkladu odstraníme nesoudržné části povrchu a nepřilnavé staré nátěry. Povrch musí být suchý a čistý. Pokud je povrch mastný nebo jinak znečištěný, omyjeme jej (v interiéru např. mýdlovou popř. na fasádách tlakovou vodou). Hrubé nerovnosti starých omítek vyspravíme. Nové vápenné omítky a vysprávky musí být vyzrálé min. 4 týdny.

APLIKACE PENETRACÍ:

Podle typu použití, vybrané nátěrové hmoty a kvality podkladu zvolíme vhodný druh penetrace a správný poměr jejího ředění. Penetrace aplikujeme štětkou, válečkem nebo nízkotlakým stříkáním (v případě hrubých a velmi savých povrchů), při teplotách od +5 do +25 °C. Na fasádách bez přímého působení slunečních paprsků. U vysoce savých a nepevných (popř. zvětralých) podkladů se penetrace obvykle nanáší v původní, neřředěné formě, popř. ve dvou fázích: první – více ředěná, druhá – méně ředěná (vždy dle konkrétního typu penetrace) v intervalu cca 4 hodin. Nesavé a málo savé podklady penetrujeme více ředěnou penetrací, aby měla možnost se vsáknout. Penetrace musí proniknout vždy do podkladu, zpevnit jej a po zaschnutí nesmí tvořit na povrchu lesklý sklovitý film. Proto je vhodné provést praktickou zkoušku na vybrané malé ploše.

V případě velkých barevných rozdílů podkladu lze do penetrace přidat malé množství (5 – 10 %) nátěrové hmoty, kterou použijeme pro finální malbu. Pokud je to potřeba, je možné po zaschnutí hladký penetrovaný povrch ještě zlehka přebrousit brusným papírem (zrnitost 150 – 180), a tím odstranit nežádoucí nečistoty z povrchu. Nátěrovou hmotu lze nanášet až po dokonalém zaschnutí penetrace v závislosti na konkrétních podmínkách v interiéru či exteriéru (nejlépe je povrch nechat vyschnout až do druhého dne). Při aplikaci na fasádách je třeba po tuto dobu chránit napenetrované plochy před deštěm a znečištěním.

Plochy, které nemají být penetrovány, doporučujeme zakrýt. Úkapy a znečištěné pomůcky je nezbytné umýt vodou ještě před zaschnutím.

Pro silikátové produkty je třeba respektovat následující doplňkové informace:

SILIKÁTOVÁ penetrace se neředí, aplikuje se jen na povrchy, ke kterým je schopná se chemicky vázat, např. silikátová malba, vyzrálá štuková omítka.

Nevhodnými podklady pro silikátové nátěry a omítky jsou sádra, nevyzrálá omítka, nevyzrálý beton, dřevo, plastické hmoty, disperzní a silikonové nátěry a jiné organické nátěry a povrchové úpravy. Nevhodné jsou rovněž podklady, které obsahují ve vodě rozpustné soli a všechny minerální podklady s čerstvou hydrofobní úpravou.

APLIKACE STĚREK A TMELŮ:

Vnitřní stěrky jsou připravené v konzistenci k okamžitému použití. Práškový tmel je nutné rozmíchat s vodou dle jeho návodu k použití. Následně oba typy výrobků nanášíme nerezovou špachtlí nebo hladítkem vhodné šířky a poté upravíme do maximální požadované rovinnosti, abychom omezili broušení a ztrátu materiálu. Po zaschnutí povrch přebrousíme brusnou mřížkou, případně smirkovým papírem. Vyskytují-li se i po přebroušení podkladu nežádoucí defekty (praskliny...) postup opakujeme.

APLIKAČNÍ NÁSTROJE

Konkrétní a vhodné aplikační nástroje (štětce, štětky, válečky, špachtle, hladítka,...) pro malování a další doplňkový sortiment malířských potřeb (zakrývací folie, pásy, atd.) doporučujeme vybírat z nabídky specializovaných prodejen  **barev** např. zn. **PROGOLD**. Současně zde získáte i možnost odborného poradenství a konzultace v oblasti barev i barevného řešení interiérů a fasád.

UPOZORNĚNÍ

Doba použitelnosti při předepsaném způsobu skladování min. 36 měsíců (pro akrylátové a silikonové produkty) a 12 měsíců (pro silikátové produkty) od data výroby. Nátěry nesmí zmraznout!

SKLADOVÁNÍ

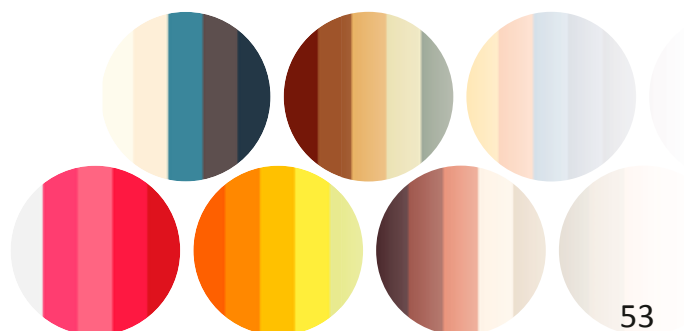
Skládá se v suchých uzavřených skladech, v původních obalech při teplotě +5 až +25 °C.

Palety s uzavřenými obaly nesmí být skladovány na sobě.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI, HYGIENICKÉ PŘEDPISY A EKOLOGIE

Při práci s prostředky na úpravu podkladu nejezte a nekuřte. Primalex SILIKÁTOVÁ PENTRACE je silně alkalická (pH cca 11,5). Doporučujeme chránit oči obličejovým štítem nebo ochrannými brýlemi a zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěrové hmoty stříkáním si chraňte dýchací cesty před vdechnutím aerosolu. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete ochranným krémem. Nespotřebovanou nátěrovou hmotu je možné po zaschnutí uložit do komunálního odpadu. Obal je plně recyklovatelný. Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek anebo obaly kontaminované nebezpečnými látkami odevzdejte na místo určené obcí na odkládání nebezpečných odpadů.

Zbytky výrobku: O 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11



Syntetické barvy



Za více než šest let na trhu jsme se již osvědčili i v této kategorii – syntetických lazur, vrchních barev, laků a speciálních nátěrů. Získali jsme mnoho zkušeností a také věrných zákazníků, kteří oceňují naši spolehlivost a bezproblémovost produktů i v tomto segmentu, což se určitě o všech konkurenčních výrobcích nedá říci. Vážíme si toho.



ZÁKLADNÍ BARVA ZÁKLADNÍ BARVA ANTIKOROZNÍ

VRCHNÍ BARVA **LESKLÁ**

VRCHNÍ BARVA **MATNÁ**

SYNTETICKÁ BÁZE S L 1 **LESKLÁ**

SYNTETICKÁ BÁZE S PL 1 **POLOLESKLÁ**

BARVA NA OKNA

BARVA NA RADIÁTORY

JEDNOVRSTVÁ BARVA 3v1

JEDNOVRSTVÁ BARVA 2v1

JEDNOVRSTVÁ BARVA 2v1 **BÁZE**

LAZURA TENKOVRSVÁ

LAZURA SILNOVRSTVÁ

LODNÍ LAK **LESK** **POLOLESK**

FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO
TMEL





ZÁKLADNÍ BARVA

Primalex ZÁKLADNÍ BARVA na dřevo je určena pro základní úpravy dřevěných povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí před aplikací vrchních krycích barev. Nátěr má **velmi dobrou kryvost, rychle schne a je lehce brousitelný. Nestéká ani na svislých plochách.**



Technické parametry:

Doporučena k základním nátěrům dřevěných obkladů, povrchů dveří, plotů, dřev. nábytku. Barvu lze také nanášet i jako mezivrstvu na kovové povrchy natřené Primalex Základní barvou antikorozi (zvláště pod syntetické vrchní barvy lesklé).

Ředění

* dle způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

12

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	zaschnutí proti prachu	12
	úplné zaschnutí	12
	přetíratelnost	12

Konečný vzhled nátěru matný

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

RYCHLESCHNOUCÍ

**VÝBORNĚ
KRYVÁ**

**NESTÉKÁ
ANI NA SVISLÝCH
PLOCHÁCH**

Balení (objem):

0,75 l | 5 l

Aplikace:



Barevné odstíny:

bílá
P1000



ZÁKLADNÍ BARVA ANTIKOROZNÍ

Primalex ZÁKLADNÍ BARVA ANTIKOROZNÍ je určena pro základní úpravu kovových povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí, kterým díky obsahu antikoročních složek zajišťuje **dlouhodobou ochranu proti korozi**. Nátěr má **vynikající přilnavost** ke kovovým povrchům (železo, ocel) a zároveň také **zvyšuje přilnavost vrchního nátěru**.



Technické parametry:

Vhodná pro základní nátěry železných a ocelových materiálů, např. ploty, vrata, zárubně nebo jiné konstrukce a jejich prvky, zejména pod vrchní krycí syntetické barvy.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

8 - 10

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	zaschnutí proti prachu	2
	úplné zaschnutí	8
	přetřítelnost	8

Konečný vzhled nátěru matný

Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

UNIVERZÁLNÍ
NA VŠECHNY
KOVOVÉ
POVRCHY

VYNIKAJÍCÍ
PŘILNAVOST

DLOUHODOBÁ
OCHRANA
PŘED KOROZÍ

Balení (objem):

0,75l | 5l

10l

Aplikace:



Barevné odstíny:

bílá
P100M

šedá
P111M

červenohnědá
P844M





VRCHNÍ BARVA

LESKLÁ

Primalex VRCHNÍ BARVA lesklá je určena k finálním krycím nátěrům s vysokým leskem, **velmi pružným povrchem** a **výbornou odolností proti** nepříznivým **vnějším vlivům**. Spolu se **snadnou aplikovatelností** a dostupností v široké škále odstínů dle ČSN nabízí **univerzální použití** v exteriérech i interiérech.



Technické parametry:

Vhodná k vrchním nátěrům dřeva a kovu ve vnitřním i venkovním prostředí, např. ploty, okapy, dveře, zárubně a obložení, drobné průmyslové předměty, či konstruční prvky apod. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

15

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	zaschnutí proti prachu	5
	úplné zaschnutí	24
	přetíratelnost	24

Konečný vzhled nátěru lesklý

Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**VÝBORNÁ
ODOLNOST
PROTI
VNĚJŠÍM
VLIVŮM**

**VYSOKÁ
PRUŽNOST**

**DLOUHODOBÁ
ŽIVOTNOST**

Balení (objem):

0,75l | 5l

10l

Aplikace:



Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.

www.primalex.cz

VRCHNÍ BARVA

MATNÁ

Primalex VRCHNÍ BARVA matná je určena k finálnímu krycím nátěrům se **sametově matným vzhledem** a **výsledným pevným a pružným povrchem**. **Vysoká odolnost proti nepříznivým povětrnostním vlivům, dokonalý rozliv i lehká aplikace** umožňuje její univerzální použití v exteriéru i interiéru.



Technické parametry:

Vhodná k vrchním matným nátěrům dřevěných i kovových povrchů ve vnitřním i venkovním prostředí, např. ploty, okapy, dveře, zárubně a obložení, drobné průmyslové předměty, či konstrukční prvky apod. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

15

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	úplné zaschnutí	24
	přetíratelnost	24

Konečný vzhled nátěru matný

Ředění připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**VÝBORNÁ
ODOLNOST
PROTI
VNĚJŠÍM
VLIVŮM**

**DLOUHODOBÁ
ŽIVOTNOST**

**DOKONALÝ
ROZLIV**

Balení (objem):

0,75 l | 5 l

Aplikace:



Barevné odstíny:

bílá
P100M

černá
P199M





SYNTETICKÁ BÁZE

SL 1 LESKLÁ

S PL 1 POLOLESKLÁ

Primalex SYNTETICKÉ BÁZE S L 1 a S PL 1 jsou speciální nátěrové hmoty určené k obarvování na pastelové, střední a syté odstíny v kolorovacích automatech Primalex. Nabízí **vysoce lesklé** (báze S L 1) nebo **pololesklé** (báze S PL 1) finální nátěry s **pevným a přitom velmi flexibilním povrchem a vynikající odolností proti nepříznivým vnějším vlivům** vč. UV záření. **Snadná dostupnost odstínů** z kompletního barevného spektra **ve škále RAL** nebo **NCS** umožňuje dokonalé sladění např. s barevností fasády či výmalbou interiéru.



Technické parametry:

Obarvený nátěr je určen pro vrchní lesklé nátěry dřeva a kovů ve venkovním i vnitřním prostředí, např. plotů, dveří, vrat, sloupů nebo rámu, apod. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

15

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	zaschnutí proti prachu	24
	úplné zaschnutí	48
	přetřítelnost	5
Konečný vzhled nátěru	S L 1	lesklý
	S PL 1	pololesklý

Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**VYSOCE
ODOLNÁ
PROTI VNĚJŠÍM
VLIVŮM**

**PRO
EXTERIÉR
A INTERIÉR**

**KOMPLETNÍ
SPEKTRUM
ODSTÍNŮ**

Balení (objem):

1 l | 5 l

Aplikace:



Barevné odstíny: Vzorník RAL K7 CLASSIC nebo vzorník PPG COLOUR SYSTEM 1950 barevných odstínů (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)



BARVA NA OKNA

Primalex BARVA NA OKNA je vrchní krycí barva, která se vyznačuje **velmi dobrou kryvostí** a **dokonalou odolností proti vnějším nepříznivým vlivům**. Současně díky **vysoké bělosti** a **jednoduché aplikovatelnosti** s ní lze dosahovat kvalitních profesionálních výsledků.



Technické parametry:

Vhodná k vrchním lesklým nátěrům dřeva a kovů (zejména oken, okenních a dveřních ráků, dveří, popř. dřevěného nábytku nebo plotů) ve venkovním i vnitřním prostředí. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivý a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Ředění

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

18

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	zaschnutí proti prachu	5
	úplné zaschnutí	24
	přetíratelnost	24

Konečný vzhled nátěru lesklý

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**VYŠŠÍ
ODOLNOST
PROTI
ZAŠPINĚNÍ**

**DLOUHODOBÁ
ŽIVOTNOST**

**GARANCE
PROFESIONÁLNÍHO
VÝSLEDKU**

Balení (objem):

0,75l | 5l

Aplikace:



Barevné odstíny:

bílá
P1000





BARVA NA RADIÁTORY

Primalex BARVA NA RADIÁTORY je speciální, vysoce lesklá, rychloschnoucí a teplotně odolná barva, která nežloutne. Vyznačuje se také velmi dobrou přilnavostí k podkladům a pružností. Lze ji aplikovat i bez použití základního nátěru.



Technické parametry:

Vhodná k nátěrům radiátorů, ohřivačů vody nebo teplovodních vedení. Nátěr je určen pro povrchy s maximální teplotou do 100 °C. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Ředění

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

14 - 16

Doba schnutí při T 23 °C (hod)

úplné zaschnutí

24

přetíratelnost

24

Konečný vzhled nátěru

vysoce lesklý

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**TEPLOTNĚ
ODOLNÁ
A NEŽLOUTNE**

**RYCHLESCHNOUCÍ
A BEZ
INTENZIVNÍHO
ZÁPACHU**

**APLIKACE I BEZ
ZÁKLADNÍHO
NÁTĚRU**

Balení (objem):

0,75 l | 5 l

Aplikace:



Barevné odstíny:

bílá
P1000

slonová kost
P6003



JEDNOVRSTVÁ BARVA 3v1

Primalex JEDNOVRSTVÁ BARVA 3v1 spojuje vlastnosti základního antikorozičního nátěru a současně vrchní barvy a je určena k přímým nátěrům kovů ve venkovním prostředí. Nátěr rychle schne, má dokonalou přilnavost k uváděným povrchům, je velmi pružný a vysoce odolný proti povětrnostním vlivům, což zaručuje jeho dlouhodobou životnost.



Technické parametry:

Barva je ideální pro nátěry ocelových, hliníkových či měděných materiálů, stejně tak zoxidovaných nebo i čerstvě pozinkovaných povrchů. Doporučována pro přímé nátěry střech, okapů, svodů, parapetů, garážových vrat, případně stropních konstrukčních prvků.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *	8
Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách	
Doba schnutí při T 23 °C (hod)	úplné zaschnutí 8
	přetíratelnost 4
Konečný vzhled nátěru	sametově matný

Ředění	připravena k okamžitému použití (bez ředění)
	S6005 a S6300 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**IDEÁLNÍ
NA OCEL,
HLINÍK A MĚĎ**

**VHODNÁ
NA POZINK**

**RYCHLESCHNOUCÍ
A
ELASTICKÁ**

Balení (objem):

0,75l	2,5l
5l	

Aplikace:





JEDNOVRSTVÁ BARVA 2v1

Primalex JEDNOVRSTVÁ BARVA 2v1 je určena k **přímým ochranným nátěrům** ocelových, železných, hliníkových a litinových povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí **bez nutnosti použití základních barev**. Zejména vhodná je **pro obnovu nátěrů** na zkorodovaných podkladech. **Dokonalá přilnavost** k podkladu a **vysoký stupeň antikorozi ochrany** zaručují **dlouhodobou životnost nátěrů**. Příjemný pololesklý finální vzhled nabízí také dosažení zajímavých dekorativních efektů spolu s **vysokou mechanickou odolností nátěru**.



Technické parametry:

Ideální na zábradlí, ploty, dveřní zárubně, sloupky a sloupky, kovové nábytkové prvky, poklopy a žebříky. Barvu je možné aplikovat přímo na původní syntetické i vodouředitelné nátěry (např. alkydové, polyvinylvé, akrylátové či epoxidové). V případě neznámého charakteru původního nátěru doporučujeme provést zkoušku přilnavosti a kompatibility na malé ploše před celoplošnou aplikací.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou až třech vrstvách

9

Doba schnutí při T 23 °C (hod)

úplné zaschnutí

24

„mokrý do mokrého“

1 - 2

přetíratelnost

24

Konečný vzhled nátěru

pololesklý

Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 bezaromatik (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**PŘÍMO NA
OCEL, ŽELEZO,
HLINÍK
A LITINU**

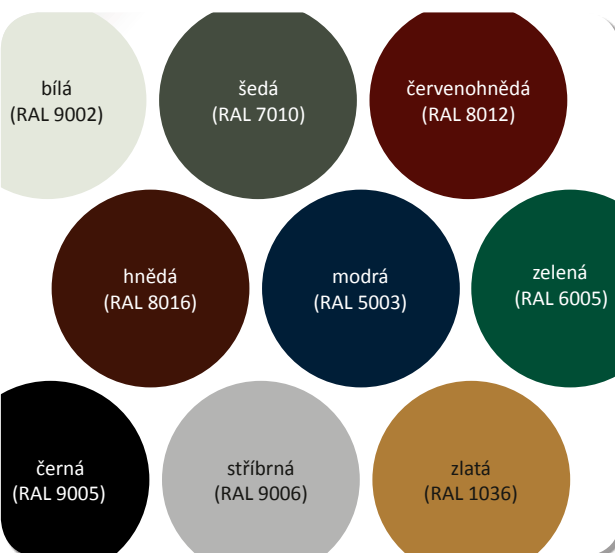
**VYSOKÁ
ANTIKOROZNÍ
OCHRANA**

**IDEÁLNÍ PRO
RENOVACE
NÁTĚRŮ**

Balení (objem):

0,75 l | 2,5 l

Aplikace:



Údaj v závorce definuje nejbližší RAL odstín.

Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.

www.primalex.cz

JEDNOVRSTVÁ BARVA 2v1

BÁZE

Primalex JEDNOVRSTVÁ BARVA 2v1 BÁZE (jednobázový systém Z2) je speciální produkt připravený k obarvování do středních a sytých odstínů v **kolorovacích automatech Primalex**. Zejména **vhodná je pro obnovu nátěrů** na zkorodovaných podkladech. **Dokonalá přilnavost** k podkladu a vysoký stupeň antikorozi ochrany zaručují **dlouhodobou životnost nátěrů**. Díky možnosti **obarvení do většiny odstínů RAL i mnoha dalších dle NCS škály** nabízí také dosažení zajímavého dekorativního efektu s příjemným pololesklým finálním vzhledem **spolu s vysokou tvrdostí a odolností proti poškrábání**.



Technické parametry:

Je určena k přímým ochranným nátěrům ocelových, železných, litinových a hliníkových povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí bez nutnosti použití základních barev. Proto je ideální na zábradlí, ploty, dveřní zárubně, sloupky a sloupky, kovové nábytkové prvky, poklopy a žebříky.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *	9
Doporučujeme aplikaci ve dvou až třech vrstvách	
Doba schnutí při T 23 °C (hod)	úplné zaschnutí 24
	přetíratelnost 24
	„mokrý do mokrého“ 1 - 2
Konečný vzhled nátěru	pololesklý

Ředění	připravena k okamžitému použití (bez ředění)
	S6006 bezaromatik (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**PŘÍMO NA
OCEL, ŽELEZO,
HLINÍK
A LITINU**

**VYSOKÁ
ANTI-KOROZNÍ
OCHRANA**

**IDEÁLNÍ PRO
RENOVACE
NÁTĚRŮ**

Balení (objem):

2,5 l

Aplikace:



Barevné odstíny: Vzorník RAL K7 CLASSIC nebo vzorník PPG COLOUR SYSTEM 1950 barevných odstínů (případně odstíny tónované z dalších vzorkovnic dostupných na trhu)



LAZURA TENKOVRSVÁ

Primalex LAZURA TENKOVRSVÁ je určena k ochranným a dekorativním vrchním nátěrům dřeva pro venkovní i vnitřní prostředí. Lazura **zvýrazňuje kresbu dřeva** a **zvyšuje odolnost proti vodě** a **povětrnostním vlivům včetně UV záření**.



Technické parametry:

Je vhodná pro nátěry pergol, plotů, dřevěných podhledů, konstrukcí a stavebních prvků. Bezbarvé provedení lazury doporučujeme používat pouze ve vnitřním prostředí. Lazura není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Ředění

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

16 - 18

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	úplné zaschnutí	24
	přetíratelnost	24
Konečný vzhled nátěru	matný	

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**PRONIKÁ
HLUBOKO DO
STRUKTURY
DŘEVA**

**ZVÝRAZŇUJE
PŘÍROZENOU
KRESBU
DŘEVA**

**CHRÁNÍ PŘED
ÚČINKY
UV ZÁŘENÍ**

Balení (objem):

0,75l | 2,5l

5l

Aplikace:



LAZURA SILNOVRSTVÁ

Primalex LAZURA SILNOVRSTVÁ je určena k vrchním **hedvábně lesklým nátěrům** dřeva pro venkovní i vnitřní prostředí. Lazura **vytváří** na povrchu dřeva **průhledný ochranný film**, který **zvyšuje pevnost dřeva** a je **vysoce pružný**, zachovává jeho kresbu a barevně ji **zvýrazňuje**. **Dlouhodobě chrání dřevo** před škodlivými **povětrnostními vlivy**, zejména **UV zářením**.



Technické parametry:

Vhodná pro zahradní domky, chaty, altány, pergoly nebo ploty, často se také používá pro fasádní obklady a podbití střech. Není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

13 - 15

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	zaschnutí proti prachu	4-6
	úplné zaschnutí	24
	přetíratelnost	24
Konečný vzhled nátěru	pololesklý	

Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle odstínu, způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**DOKONALE
ODOLNÁ
PROTI
UV ZÁŘENÍ**

**PRUŽNÁ
A DLOUHODOBĚ
CHRÁNÍCÍ
DŘEVO**

**LEHCE SE
NANÁŠÍ NA
SVISLÉ
PLOCHY**

Balení (objem):

0,75 l | 2,5 l

5 l

Aplikace:



Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.



LODNÍ LAK

LESK

POLOLESK

Primalox LODNÍ LAK lesklý nebo pololesklý je určený pro vrchní transparentní nátěry dřevěných povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí. **Zachovává přirozenou kresbu dřeva** a současně vytváří pevný a pružný povrch chránící dřevo **proti mechanickému poškození** a odolný proti běžným čistícím prostředkům.



Technické parametry:

Je ideální téměř pro všechny druhy dřevin, jako jsou například stavební konstrukce, okenní rámy, nábytek, obložení, korek nebo dýhované povrchy. Lak není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Ředění

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

10 - 12

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	úplné zaschnutí	24
	přebroušení	24

Konečný vzhled nátěru	lesklý	
	pololesklý	

připraven k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 a S6001 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

**PRUŽNÝ
A CHRÁNÍCÍ PROTI
MECHANICKÉMU
POŠKOZENÍ**

**ODOLNÝ PROTI
BĚŽNÝM ČISTÍCÍM
PROSTŘEDKŮM**

**IDEÁLNÍ
PRO VŠECHNY
DRUHY DŘEVIN**

Balení (objem):

0,75 l | 5 l

Aplikace:



FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO

Primalex FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO na dřevo se používá jako první, základní impregnační nátěr dřeva před aplikací lazur, laků či jiných vrchních nátěrů. Díky speciálnímu složení chrání dřevo před plísněmi, zamodráním, dřevokazným hmyzem a houbami, čímž prodlužuje jeho životnost. Současně snižuje také jeho nasákavost před aplikací následných finálních nátěrů.



Technické parametry:

Napouštědlo je určeno pro preventivní ochranu opracovaných neztvrdělých přirozeně vyschlých dřevěných materiálů zbavených kůry a lýka (okenní rámy a dveře, zahradní nábytek, pergoly, zahradní náčiní atd.) Je vhodné především pro materiály z borového a tvrdého dřeva. Primalex Fungicidní napouštědlo na dřevo nesmí být používáno jako ochranný nátěr dřevěných hraček, úlů, zahradních skleníků a dřevěných materiálů, které jsou v přímém styku s potravinami a krmivem.

Vydatnost ve dvou vrstvách (m²/l) * **200**

Doba schnutí při T 23 °C (hod)	úplné zaschnutí	24
	přetřítelnost	24

Ředění připraven k okamžitému použití (bez ředění)

S6006 (pro mytí pomůcek a úkapů)

* dle způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

OCHRANA
DŘEVA PŘED
PLÍSNĚMI
A ZAMODRÁNÍM

PREVENCE
PROTI HOUBÁM
A DŘEVOKAZNÉMU
HMYZU

PRODLUŽUJE
ŽIVOTNOST
DŘEVA

Balení (objem):

0,75 l	2,5 l
5 l	

Aplikace:





TMEL

Primalex TMEL pod syntetické barvy je určen pro vyrovnávání nerovností venkovních i vnitřních dřevěných a kovových povrchů. Tmel je odolný proti vodě, rychleschnoucí, tvrdý, je velmi dobře aplikovatelný a brousitelný.



Technické parametry:

Ideální pro vyplňování nerovností, které mohou vzniknout při obnově nátěrů odstraněním původních nátěrů např. u okenních rámců, dveří, popř. dřevěných a kovových konstrukčních prvků nebo k vyrovnání povrchů větších ploch před aplikací vrchních krycích nátěrů např. u dřevěných konstrukcí, nábytkových desek, popř. plechů a jiných materiálů.

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) *

Při tloušťce vrstvy 0,2 mm

5

Doba schnutí při T 23 °C
při tloušťce 0,2 mm (hod)

přebroušení

2

aplikace vrchní barvy

4

Barva

bílá

Ředění

připraven k okamžitému použití (bez ředění)

* dle způsobu nanášení a kvality povrchu

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 71).

DOKONALE
VYROVNÁVÁ
NEROVNOSTI

RYCHLESCHNOUCÍ

VELMI
DOBŘE
BROUSITELNÝ

Balení (objem):

0,5l

Aplikace:



SOUHRNNÉ INFORMACE

SLOŽENÍ

Lazury a laky – syntetické nátěrové hmoty na bázi alkydové pryskyřice s přidavkem sušidel a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel (v případě lazur doplněné o barevné pigmenty)

Základní antikorozní barvy – syntetické nátěrové hmoty na bázi alkydových pryskyřic, plniv (mleté vápence, mastek, baryt, zinkfosfát), titanové běloby, anorganických pigmentů s přidavkem sušidel a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel

Vrchní barvy a základní barva na dřevo – syntetické nátěrové hmoty na bázi alkydových pryskyřic, plniv (mleté vápence, mastek), titanové běloby, organických a anorganických pigmentů (u vrchních barev) s přidavkem sušidel a dalších speciálních aditiv (např. UV absorberů u vrchních barev) ve směsi rozpouštědel

3v1 – jednosložková syntetická barva na bázi polyvinyl-polystyrenového pojiva, plniv (matovací silika, mastek, speciální bariérová plniva), inhibitorů koroze, speciálních pigmentových past a dalších potřebných aditiv ve směsi rozpouštědel

2v1 – jednosložková syntetická barva na bázi alkyd-uretanového pojiva, plniv (mleté vápence, speciální bariérová plniva,...), inhibitorů koroze, speciálních pigmentových past, sušidel a dalších potřebných aditiv ve směsi rozpouštědel

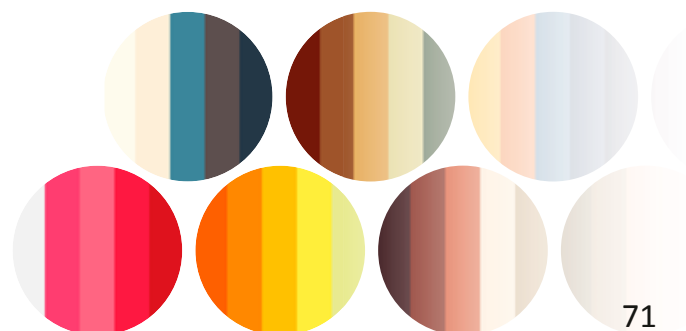
Dokonale vyvážený poměr surovin a ostatních komponentů poskytuje pak jednotlivým výrobkům jejich jedinečné vlastnosti a definuje současně kvalitativní úroveň a možnosti použití.

APLIKAČNÍ POSTUP

PŘÍPRAVA PODKLADU OBECNĚ:

Dřevo: Nové dřevěné povrchy musí být dokonale očištěné, vybroušené a zbavené prachu. Případné pryskyřice odstraňte z povrchu omytím terpentýnem nebo nitro ředidlem. Staré, popraskané a loupající se nátěry je nejlépe zcela odstranit (horkovzdušnou pistolí nebo odstraňovačem starých nátěrů). Následně je třeba podklad znovu obrousit do hladka a očistit. Pro zvýšení životnosti (zejména v exteriéru) ošetřete povrch impregnačním prostředkem **Primalex FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO** na dřevo (způsob, možnosti použití a postup aplikace viz etiketa výrobku). Pro vnitřní prostředí je možná impregnace fermeží. Případné defekty dřeva (trhliny, popraskané suky, apod.) vyspravíme, u laků a lazur speciálními tmely v barvě dřeva, při použití vrchních krycích barev **Primalex syntetickým TMELEM**. Po dokonalém vytvrzení tmelu vyspravená místa opětovně vybrousíme do hladka. Přebroušená místa doporučujeme ještě znovu impregnovat napouštědlem.

Kov: Kovové povrchy je nutné dokonale zbavit rzi (např. drátěným kartáčem, opískováním, apod.) a očistit od případné mastnoty. Staré vrstvy nesoudržných nátěrů také odstraňte. Takto připravené a suché kovové prvky co možná nejdříve ošetříme **Primalexem ZÁKLADNÍ BARVA ANTIKOROZNÍ**. Pro dosažení vysoce kvalitního podkladu doporučujeme nerovnosti povrchu vyspravit **Primalex syntetickým TMELEM**. Po dokonalém vytvrzení tmelu vyspravená místa opětovně vybrousíme do hladka.



APLIKACE OBECNĚ:

Dřevo: Na povrchy připravené dle výše uvedeného postupu můžeme aplikovat finální povrchové úpravy:

- v případě požadavku zachování viditelné struktury dřeva použijeme **Primalex LAZURY** (tenkovrstvou či silnovrstvou) nebo **Primalex LODNÍ LAK**. Aplikaci provádíme v jedné nebo dvou vrstvách (dle požadavku na odolnost) štětcem, válečkem nebo stříkáním v intervalu 24 hodin mezi jednotlivými vrstvami. Zaschlý povrch je vhodné před dalším nátěrem lehce přebrousit jemným smirkovým papírem. Pro zvýšení životnosti i dalších užitečných vlastností je možné aplikovat kombinaci tenkovrstvé a silnovrstvé lazury nebo tenkovrstvé lazury a laku. Pigmentované lazury lépe chrání povrch dřeva.
- v případě požadavku na krycí nátěr aplikujte nejprve **Primalex ZÁKLADNÍ BARVU** v jedné nebo dvou vrstvách (interval mezi vrstvami je 12 hodin). Zaschlý povrch základního nátěru je vhodné přebrousit do hladka a očistit. Poté nanášíme již vrchní krycí barvy ve dvou vrstvách (interval mezi vrstvami je 24 hodin). Typ vrchní barvy volíme podle preferovaných vlastností konečného povrchu (např. odstín, lesk, mat,...) a podle typu dřevěného podkladu (okna, dveře,...).

U syntetických lazur respektujte následující doporučení:

Z určitých druhů tropického dřeva se mohou rozpouštět pigmenty, které mohou zhoršovat konečný estetický vzhled. Některé druhy dřeva zpomalují schnutí nátěru. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést praktickou zkoušku.

Kov: Následně na připravené povrchy dle výše uvedeného postupu opět celoplošně aplikujeme **Primalex ZÁKLADNÍ BARVU ANTIKOROZNÍ**. Pro dlouhodobou ochranu je vhodné barvu nanést o minimální tloušťce 40-50 µm v suché vrstvě. V exteriéru doporučujeme použít nátěr ve dvou vrstvách (viz postup uvedený výše). Zaschlý povrch základního nátěru je vhodné přebrousit do hladka a očistit. Poté nanášíme již vrchní krycí barvy ve dvou vrstvách (interval mezi vrstvami je 24 hodin). Typ vrchní barvy volíme podle preferovaných požadavků na konečný vzhled (např. odstín, lesk, mat,...) a podle způsobu použití (např. radiátory,...). Výjimku tvoří barvy **Primalex JEDNOVRSTVÁ BARVA 2v1, 2v1 Báze a 3v1**, které jsou „bezzákladovými“ barvami a je možné je nanášet přímo na kovové povrchy (jejich specifikace je uvedena vždy u konkrétního produktu) zbavené mastnoty a nesoudržných částic bez nutnosti použití základních antikoročních barev (pro dosažení odpovídající ochrany a dlouhodobé životnosti nátěrů aplikujte ve dvou až třech vrstvách).

Barvy, lazury i laky jsou v konzistenci připravené k okamžitému použití, proto se nemusí ředit. Nátěry se následně nanášejí doporučeným štětcem nebo stříkáním při teplotách od +5°C do +25°C.

Ve všech případech znečištěné nářadí umyjte ihned po skončení prací doporučeným syntetickým ředidlem.

APLIKAČNÍ NÁSTROJE

Konkrétní a vhodné aplikační nástroje (štětce, válečky) pro lakování a další doplňkový sortiment lakýrnických potřeb (zakrývací folie, pásy, atd.) doporučujeme vybírat z nabídky specializovaných prodejen dřevobarev např. zn. **PROGOLD**. Současně zde získáte i možnost odborného poradenství a konzultace v oblasti barev.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchová užitečné vlastnosti po dobu uvedenou na etiketě jednotlivých výrobků (roky) od data výroby uvedeného na obalu.

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se v suchých uzavřených skladech, v původních obalech při teplotě +5 až +25 °C.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI, HYGIENICKÉ PŘEDPISY A EKOLOGIE

PRVNÍ POMOC:

Obecně: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto obalu. **Při nadýchání:** Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. **Při požití:** Vypláchnout ústa a vyhledat lékařskou pomoc. Nevyvolávat zvracení. **Při zasažení kůže:** Odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. **Při zasažení očí:** Vyplachovat 10 až 15 minut čistou vodou.

Barvy ani lazury nejsou určeny k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

V případě nátěrových hmot obsahující biocidní přípravky (Fungicidní napouštědlo):

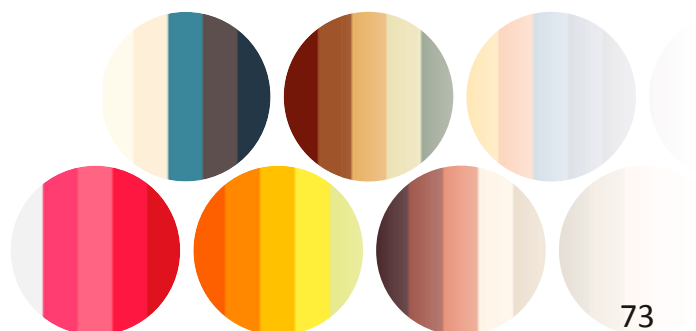
Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

LIKVIDACE OBALŮ A ODPADŮ

Zbytky výrobku: N 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; Obaly čisté: O 15 01 04

Kovové obaly; Obaly znečištěné: N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Je zakázáno likvidovat s domácím odpadem. Zbytky přípravku a/nebo kontaminované obaly odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.



PROFITECH[©]



Exkluzivní řada interiérových a exteriérových barev Primalex PROFITECH byla vyvinuta ve spolupráci se sítí špičkových laboratoří ve Velké Británii, Německu, Holandsku a Francii. Klíčovými parametry pro vývoj produktu byly barevná přesnost odstínu, kryvost a aplikační vlastnosti. Výsledky testování potvrzují plnou srovnatelnost s nejlepšími produkty na českém trhu a v zahraničí.



PROFITECH[®] ARCTIC **BÍLÝ**

PROFITECH[®] INTERIÉR **BÁZE**

PROFITECH[®] EXTERIÉR **BÁZE**

K dostání výhradně v síti

dům**barev**





PROFITECH[®] ARCTIC

BÍLÝ

Primalex Profitech ARCTIC je kvalitní bílá nátěrová hmota určená do interiéru. Má **velmi vysokou kryvost, vysokou oteřuvzdornost a je velmi dobře prodyšný**. Dosahuje velmi vysoké bělosti min. 89% Ba SO₄.



Technické parametry:

Je určený k malování omítek, sádkartonových a dřevotřískových desek ve vnitřních prostorech. Výborný pro obývací prostory, školy, kanceláře a prodejní prostory, sklady a chodby se zvýšenými nároky na bělost. Primalex Profitech Arctic je velice vhodný produkt i pro aplikaci airless technikou

Bělost (% BaSO₄) min. 89

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

14 - 20

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

Objemová hmotnost (kg/l)

1,48

Obsah těkavých látek (%)

max. 50

Odolnost proti oteřu za sucha (stupeň)

0

Přidržitost k betonu (MPa)

0,59

Propustnost pro vodní páru (m)

0,02

Ředění	Typ podkladu	1. vrstva	2. vrstva
	Velmi savé a savé *	1 obj.díl nátěru : max. 0,75 obj.dílu vody	1 obj.díl nátěru : max. 0,5 obj.dílu vody
	Nesavé **	1 obj.díl nátěru : 0,5 obj.dílu vody	1 obj.díl nátěru : 0,3 – 0,4 obj.dílu vody

* např. nové omítky, nasávkové starší malby; ** např. penetrované nebo kvalitní podklady

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 79).

K dostání výhradně v síti **dům barev**

**DOKONALÝ
MAT**

**VYSOKÁ
BĚLOST**

**VÝBORNÁ
KRYVOST**

Balení (objem):

5 l | 10 l

25 l

Aplikace:



PROFITECH[®] INTERIÉR

BÁZE

Exkluzivní báze Primalex PROFITECH INTERIÉR (báze L, D, Z; pro bílé nátěry je možné použít bázi L) dosahuje díky vysoce kvalitním surovinám vynikající kryvosti, hlubokého matu a garantuje nejvyšší barevnou přesnost tónovaných odstínů. Vyžaduje ovšem velmi dobře připravené podklady. Při jeho vývoji bylo využito zkušeností a poznatků z více než 1000 receptur na vyspělých trzích západní Evropy.



Technické parametry:

Bílá či obarvená nátěrová hmota je vhodná pro nátěry vyzrálých nových omítek, pevných suchých starých podkladů a sádrokartonových desek ve vnitřních prostorech - obývací prostory, koupelny, kuchyně, dětské pokoje, školy, nemocnice, reprezentativní i komerční objekty

Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách

9 - 10

Objemová hmotnost (kg/l)	1,53
Obsah těkavých látek (%)	max. 42,5
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)	min. 20 000
Přidržnost k betonu (MPa)	1,78
Propustnost pro vodní páru (m)	0,02

Ředění Přípravena k okamžitému použití (v případě potřeby na 1 obj. díl nátěru max. 0,2 dílu vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 79).

K dostání výhradně v síti **dům barev**

**HLUBOKÝ
MAT**

**DOKONALÁ
PŘESNOST
ODSTÍNŮ**

**IDEÁLNÍ
KOMBINACE
OMYVATELNOSTI
A KRYVOSTI**

Balení (objem):

1 l	3 l
5 l	10 l

Aplikace:





PROFITECH[®] EXTERIÉR

BÁZE

Exkluzivní báze Primalex PROFITECH EXTERIÉR (L, D, Z; pro bílé nátěry) je možné použít bázi L) přináší velmi dlouhou životnost díky prvotřídnímu pojivu. Je odolná proti mytí a drhnutí a nepříznivým vnějším povětrnostním vlivům včetně kyselých dešťů. Pro Primalex znamená průlom do tohoto segmentu nátěrových hmot, který je již po několik let vysoce oceňován našimi zákazníky. Po zaschnutí je nátěr mrazuvzdorný. Neuzavírá průchod vodním parám.



Technické parametry:

Bílá i obarvená nátěrová hmota je vhodná pro venkovní nátěry (nástřiky) vyzrálého povrchu vápenocementových omítek, břizolitu, betonu, pórobetonu apod. rodinných a bytových domů, výrobních a prodejních objektů. Není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů.

K dostání výhradně v síti



Bělost L báze (%BaSO₄) 90

Vydatnost ve dvou vrstvách (m²/l) **6 - 10**

Objemová hmotnost (kg/l) 1,53

Obsah těkavých látek (%) 39 - 41

Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly) min. 20 000

Přidržnost k betonu (MPa) 1,87

Propustnost pro vodní páru (m) 0,07

Mrazuvzdornost (cykly) min. 25

Přidržnost k betonu po cyklech mrazu (MPa) 1,05

Odolnost teplotním šokům (cykly) min. 25

Přidržnost po teplotních šocích (MPa) 2,36

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi W (kg. m⁻². h^{-0,5}) 0,12

Ředění Připravena k okamžitému použití (v případě potřeby na 1 obj. díl nátěru max. 0,2 dílu vody)

Případné další parametry a podrobné informace o aplikaci jsou souhrnně uvedeny na závěr oddílu (str. 79).

DELŠÍ
ŽIVOTNOST
DÍKY
PRVOTŘÍDNÍMU
POJIVU

OBOHACENO
PŘÍPRAVKEM
PROTI
PLÍSNÍM
A ŘASÁM

SNÍŽENÁ
ŠPINIVOST
DÍKY
HYDROFOBIZAČNÍ
SLOŽCE

Balení (objem):

1 l	5 l
10 l	

Aplikace:



VYVINUTÉ
 PROFESIONÁLY



SOUHRNNÉ INFORMACE

SLOŽENÍ

Nátěrové hmoty tvoří zejména vysoce kvalitní přírodní suroviny (vápence, mastky...) v kombinaci s titanovou bělobou, případně barevnými pigmentovými pastami, dalšími plnivy, organickou disperzí, deriváty celulózy a přídatkem potřebných aditiv. Dokonale vyvážený poměr surovin a ostatních komponentů poskytuje pak jednotlivým výrobkům jejich jedinečné vlastnosti (bělost, kryvost, odolnost...) a definuje současně kvalitativní úroveň a možnosti použití.

APLIKAČNÍ POSTUP

PŘÍPRAVA PODKLADU OBECNĚ:

Podklady musí být soudržné a suché. Nátěry nelze aplikovat na stěny, ze kterých v důsledku vztlínání nebo prosakování vlhkosti odpadá stávající nátěr nebo omítka. Nové omítky a „zednické vysprávky“ obsahující vápno musí být vyzrálé min. 4 týdny. Před vlastním malováním nové omítky a případné opravy omítek zbavíme uvolněných částic a prachu. Silnější vrstvy starých nátěrů nebo nepřilnavé části je třeba odstranit (oškrábat), plochy vyspravit (pro drobnější opravy v interiéru použijte **Primalex VNITŘNÍ STĚRKY**, větší opravy podkladů konzultujte s prodejcem nebo odborníkem) a případné mastnoty omýt (v interiéru mýdlovým roztokem, na fasádách tlakovou vodou). Nové stěny, stropy a staré malby penetrujeme (zpevníme) **Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace** podle návodu k použití. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné, ale nosné povrchy penetrujeme (zpevníme) **Primalexem HLOUBKOVÁ penetrace** podle návodu k použití. Konkrétní typ penetrace a její správné použití je uvedeno na etiketách jednotlivých výrobků. Pro nanášení penetrace na méně pevné podkladové nátěry používáme raději štětku. Kvalitní, pevné, odolné a nenasákové podklady, např. omyvatelné malby není nutné penetrovat.

APLIKACE OBECNĚ:

Před vlastní aplikací nátěrů doporučujeme vždy obsah v obalu promíchat a naředit jej podle typu výrobku, charakteru podkladu, jeho savosti a způsobu aplikace (vždy je uvedeno u konkrétního výrobku, např. **PROFITECH INTERIÉR** a **EXTERIÉR** ředit jen na 1.vrstvu). Následně se nátěry nanáší válečkem (na nové kvalitní hladké sádkartonové povrchy a sádkové omítky v interiéru je vhodné použít válečky s nižším plyšem), štětkou, štětcem nebo stříkáním (viz níže tabulka aplikace Airless) při teplotách od +10°C do +25°C. Fasádní barvu **PROFITECH EXTERIÉR** nenatírat za prudkého slunečního záření, za deště, mlhy, silného větru (případně je možné fasádu při aplikaci vhodně chránit zastíněním) a při vlhkosti vzduchu <30% a >80%. Bezprostředně po aplikaci by povrch neměl být zatížen deštěm nejméně 4 hodiny (platí při teplotě 20°C a relativní vlhkosti 50%, při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se čas výrazně prodlužuje). Bílé i obarvené nátěrové hmoty doporučujeme aplikovat obvykle ve dvou vrstvách, abychom dosáhli potřebné kryvosti i ostatních požadovaných parametrů. Aplikaci druhé, případně dalších vrstev je nutné provádět vždy po dokonalém zaschnutí vrstvy první v závislosti na podkladu a konkrétních podmínkách v interiéru či exteriéru. V případě pastelových odstínů báze **PROFITECH INTERIÉR** nátěrovou hmotu postačí aplikovat jedenkrát na podklady podobně barevné a málo znečištěné. Naopak v případě aplikace sytých žlutých, oranžových a červených odstínů (kde může být kryvost nižší), je nutné zpravidla aplikovat více než dvě vrstvy a dbát na to, aby byla nanesena stejnoměrná vrstva v celé ploše (počínaje již první vrstvou). Při aplikaci obarvených nátěrů je potřeba počítat s vyšší spotřebou na 1. vrstvu a s nižší spotřebou na 2. vrstvu vzhledem k průměrné vydatnosti uvedené u konkrétního výrobku. Povrchy, které nemají být znečištěny penetrací nebo nátěrovou hmotou je nutné zakrýt. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěru.

Tabulka aplikace Airless:

Typ výrobku	Doporučené ředění pro airless aplikaci (obj.%)	Doporučený tlak při použití trysky 517 (MPa)	Doporučený tlak při použití trysky 514 (MPa)
PROFITECH® ARCTIC	5 - 10	180	160
PROFITECH® INTERIÉR	5 - 10	190	170
PROFITECH® EXTERIÉR	0 - 5	180	160

Výrobky vhodné pro aplikaci vysokotlakým stříkáním jsou v katalogu označeny piktogramem „pistole“.

Aplikace interiérových nátěrů Primalex airless technikou je ověřena na stříkacích zařízeních zn. GRACO a STORCH.

APLIKAČNÍ NÁSTROJE

Konkrétní a vhodné aplikační nástroje (štětce, štětky, válečky) pro malování a další doplňkový sortiment malířských potřeb (zakrývací folie, pásy, atd.) doporučujeme vybírat z nabídky specializovaných prodejen dům**barev** např. zn. **PROGOLD**. Současně zde získáte i možnost odborného poradenství a konzultace v oblasti barev i barevného řešení interiérů a fasád.

UPOZORNĚNÍ

Doba použitelnosti při předepsaném způsobu skladování min. 36 měsíců od data výroby.

Nátěrové hmoty nesmí zmrznout!

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se v suchých uzavřených skladech, v původních obalech při teplotě +5 až +25 °C.

Palety s uzavřenými obaly nesmí být skladovány na sobě.

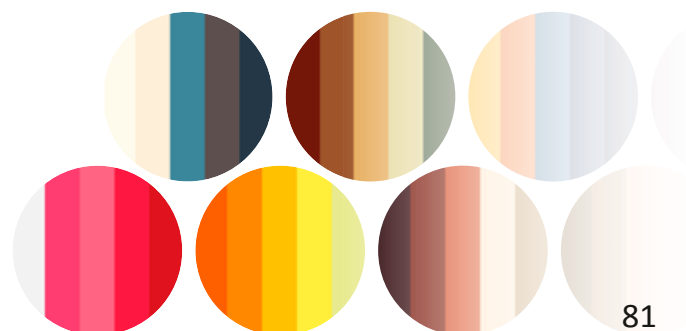
BEZPEČNOST PŘI PRÁCI, HYGIENICKÉ PŘEDPISY A EKOLOGIE

Při práci s nátěry nejezte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči obličejovým štítem nebo ochrannými brýlemi a zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěrové hmoty stříkáním si chraňte dýchací cesty před vdechnutím aerosolu. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete ochranným krémem. Nespotřebovanou nátěrovou hmotu je možné po zaschnutí uložit do komunálního odpadu. Obal je plně recyklovatelný. Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek anebo obaly kontaminované nebezpečnými látkami odevzdejte na místo určené obcí na odkládání nebezpečných odpadů.

Zbytky výrobku: 0 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

OSTATNÍ

Odolnost proti oděru za mokra je klasifikována podle normy ČSN EN 13 300 a je dělena do pěti tříd (třída 1 je nejkvalitnější). Odolnost proti mytí a drhnutí se uvádí spíše z důvodů obecné povědomosti a je měřena podle dříve platné normy DIN 53 778, díl 2. Odolnost je udávána v cyklech.



Systemové výrobky

A close-up photograph of a person's arm and hand. The person is wearing a blue t-shirt and blue jeans. They are applying a thick, white, textured cream or ointment to their forearm and the back of their hand. The cream is being spread in a way that shows its consistency. The background is slightly blurred, focusing attention on the application of the product.



VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ
SYSTÉM **ETICS P** a **ETICS M**

SYSTÉM SKLOVLÁKNITÝCH TAPET





VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM **ETICS P** a **ETICS M**

Vnější tepelně izolační kompozitní systémy Primalex ETICS P a ETICS M jsou systémy z průmyslově zhotovených výrobků, dodávaných držitelem Evropského technického schválení, jako ucelený systém – sestava součástí (kit), uplatňovaný přímo na stavbě a obsahující následující součásti, jež byly výrobcem systému pro systém speciálně vybrány:

- v systému specifikované lepicí hmoty a v systému specifikované mechanicky kotvící prvky
- v systému specifikovanou základní vrstvu, která obsahuje skleněnou síťovinu
- v systému specifikovanou výztuž
- v systému specifikované konečné povrchové úpravy, které mohou zahrnovat specifikovaný nátěr

Vnější kontaktní zateplovací systém Primalex zajistí pro Váš dům snížení spotřeby energie na vytápění, případně klimatizaci a omezení vad a poruch, které se vyskytují u obvodových stěn s nedostatečným tepelným odporem, jako například výskyt plísní, kondenzace vody na vnitřním povrchu nebo uvnitř konstrukce. To vše znamená významný finanční efekt při užívání budovy, který během její životnosti převyší náklady na zvýšení tepelného odporu. Zateplené budovy jsou pak díky nižším energetickým nárokům šetrnější k životnímu prostředí.

**MOŽNOST ÚSPOR
30-60% NÁKLADŮ
NA VYTÁPĚNÍ**

**OMEZUJE VADY
A PORUCHY OBVODOVÝCH
STĚN**

**ŠETRNĚJŠÍ
K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ**

DOPORUČENÉ TLOUŠTKY TEPELNÉHO IZOLANTU PRO ZÍSKÁNÍ POŽADOVANÝCH HODNOT U DLE ČSN 73 05 40–2

původní konstrukce	tloušťka zdiva	součinitel prostupu tepla	výsledný součinitel prostupu tepla U				
			10 cm	11 cm	12 cm	13 cm	14 cm
obyčejný beton	25,0 cm	2,56	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26
cihly plné	30,0 cm	1,90	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
	45,0 cm	1,40	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
	60,0 cm	1,10	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23
cihly CDm	24,0 cm	1,72	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
	36,5 cm	1,12	0,29	0,27	0,26	0,24	0,24
plynosilikáty (výroba od roku 1989)	30,0 cm	1,37	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
	40,0 cm	1,02	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22
škvárové tvárnice	30,0 cm	1,67	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
	40,0 cm	1,25	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23
cihelné bloky	24,5 cm	1,39	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
CD INA A	36,5 cm	0,91	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22

Přesněji lze tloušťku stanovit z požadavků na součinitele prostupu tepla a nejnižší teplotu vnitřního povrchu konstrukcí obvodového pláště dle ČSN 73 05 40–2 (2007) a s hledáním optimální tloušťky ekonomickým hodnocením.

Hodnoty výsledného součinitele prostupu tepla odpovídající normě ČSN 73 05 40–2 jsou v tmavých polích.

PRIMALEX ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS P

Tepelným izolantem v systému je stabilizovaný polystyren EPS 70 F Fasádní, EPS 100 F Fasádní, případně extrudovaný polystyren. Desky se lepí k podkladu a následně armují lepicím tmelem **Primalex Lepidlo a stěrkový hmota**. Tmel se nanáší po obvodu desky a bodově na dvou až třech místech uprostřed desky, nebo celoplošně zubovým hladítkem. Minimální pokrytí při lepení je 40% plochy. Index šíření plamene systému $is = 0,00 \text{ mm/min}$.

1. Stavební konstrukce | 2. **Primalex Lepidlo a stěrkový hmota** | 3. Izolant (stabilizovaný nebo extrudovaný polystyren) | 4. Armovací vrstva (armovací tkanina + **Primalex Lepidlo a stěrkový hmota**) | 5. **Primalex** základový nátěr | 6. Tenkovrstvá omítka **Primalex** (roztíraná, rýhovaná)



POUŽITÍ FASÁDNÍCH DESEK ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU

PŘEDNOSTI:

- Nižší pořizovací náklady
- Snadná montáž, manipulace a práce

NEVÝHODY:

- Omezené použití z důvodů požární bezpečnosti + další specifikace požadavků dle ČSN 73 0810 (květen 2012)
- Vyšší difuzní odpor polystyrenových desek

POUŽITÍ FASÁDNÍCH DESEK Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU

PŘEDNOSTI:

- Extrudovaný polystyren se vyznačuje velmi nízkou nasákavostí – do 0,2 % obj.
- Vhodný na izolace konstrukcí pod terénem a na izolace soklů

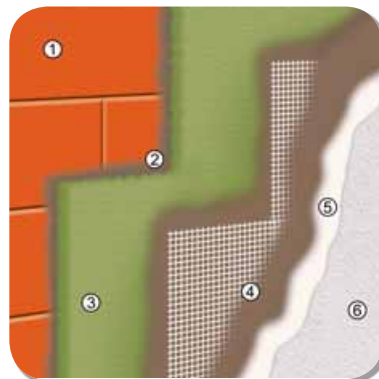
NEVÝHODY:

- Vyšší pořizovací náklady
- Těžší zpracovatelnost, před nanesením armovací vrstvy je nutné tyto desky zdrsnit

PRIMALEX ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS M

Tepelným izolantem u tohoto jsou desky z minerální vlny s podélnými nebo kolmými vlákny. Desky se lepí k podkladu lepicím tmelem, který se nanáší na desky s podélným vláknem po obvodu a ve dvou až třech bodech uprostřed desky nebo celoplošně. U desek s kolmým vláknem se nanáší pouze celoplošně. Index šíření plamene systému $is = 0,00 \text{ mm/min}$.

1. Stavební konstrukce | 2. Lepicí tmel | 3. Izolant (minerální vata) | 4. Armovací tkanina + **Primalex Lepidlo a stěrkový hmota** | 5. **Primalex** základový nátěr | 6. Tenkovrstvá omítka **Primalex** (roztíraná, rýhovaná)



POUŽITÍ FASÁDNÍCH DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY

PŘEDNOSTI:

- Systém je možné použít bez omezení
- Reakce na oheň tepelného izolantu A1 dle ČSN EN 13501-1
- Velmi dobrá paropropustnost
- Výborná zvuková izolace

NEVÝHODY:

- Vyšší pořizovací náklady
- Obtížnější montáž



SYSTÉM SKLOVLÁKNITÝCH TAPET

Primalex Systém sklovláknitých tapet je ucelený systém povrchové úpravy stěn v interiéru, který vytváří vysoce kvalitní hladký nebo strukturovaný omyvatelný povrch s atraktivním finálním vzhledem odolný proti proražení, mechanickému poškození a schopností překrývat trhliny. Skládá se z dekorativní **Primalex Sklovláknité tapety**, lepené na podklad **Primalex Lepidlem na sklovláknité tapety**. Konečná povrchová úprava sklovláknitých tapet je řešena omyvatelnými nátěry **Primalex Fortissimo Báze I PL 2** nebo **Primalex Fortissimo Báze I M 2**, obarvitelnými na požadovaný odstín v síti **Kolorovacích center Primalex**.



Technické parametry:

Je předurčen k povrchové úpravě různých materiálů: betonu, zdiva, sádkokartonu, dřevotřísky v interiérech veřejných budov (zejména hotelů, nemocnic, správních a kancelářských prostor), ale i rodinných domů. Vzhledem k požární odolnosti je možné užití i v chráněných únikových cestách.

Tloušťka systému (μm)	450 - 1300
Přidrženost k betonu (MPa)	0,54
Propustnost pro vodní páru (m)	mat 0,17
	pololesk 0,29
Reakce na oheň (třída)	B
Index šíření plamene po povrchu systému (mm/min)	0
Zdravotní a hygienická nezávadnost dle metodiky SZÚ	nezávadný

Dostupné vzorky tapet k prodeji naleznete na www.primalex.cz nebo ve vybraných prodejnách **dům barev**

**MECHANICKÁ
ODOLNOST**

**SCHOPNOST
PŘEKRÝVAT
TRHLINY**

**ATRAKTIVNÍ
VZHLED**

Skladba systému sklovláknitých tapet v řezu:



KOMPONENTY SYSTÉMU

PRIMALEX HLOUBKOVÁ PENETRACE

Penetrační prostředek pro hloubkové zpevnění podkladu, sjednocení rozdílné savosti, izolování prostupování skvrn z podkladových nátěrů. Díky měkkým mikroskopickým částem pojiva proniká do hloubky porézních materiálů a prodlužuje možnost práce s lepidlem a zvyšuje přilnavost.

Technické parametry:

Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)	5 - 25
Objemová hmotnost měřená pyknometrem (g/cm ³)	1,0
Obsah netěkavých látek (%)	6 - 7

Detailní technické informace viz. ÚPRAVA PODKLADŮ (str. 52).



PRIMALEX LEPIDLO NA SKLOVLÁKNITÉ TAPETY

Speciální disperzní lepidlo, určené k lepení Primalex Sklovláknitých tapet na vyzrálé nové omítky, pevné suché staré podklady, sádkokartonové a dřevotřískové desky ve vnitřních prostorech vystavených zvýšené zátěži. Má velmi dobrou přídržnost a neuzavírá průchod vodním parám.

Technické parametry:

Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /kg)	2,5 - 3*
Objemová hmotnost (kg/l)	1,2 - 1,3
Obsah sušiny	min. 39

* Podle typu podkladu a zvoleného typu Primalex Sklovláknité tapety



PRIMALEX SKLOVLÁKNITÁ TAPETA

Dekorativní plastická tkanina utkaná z bezalkalické příze, natužená disperzním pojivem na vodní bázi, které zajišťuje optimální vlastnosti pro různé podkladové materiály. Je certifikována pro 29 vzorů a standardně dodávána v hladkém provedení (Decovlies) a deseti vybraných atraktivních designech.

Technické parametry:

Šíře role (mm)	1000
Délka tapety v roli (m)	10; 25; 50
Plošná hmotnost (g/m ²)	45 - 208*

* Dle typu tapety
vybrané vzory tapet viz www.primalex.cz



PRIMALEX FORTISSIMO BÁZE I PL 2 (I M 2)*

Speciální nátěrová hmota určená k přesnému obarvení na pastelové (Báze L), střední (Báze D) a syté (Báze Z) odstíny s pololesklým finálním vzhledem v kolorovacích automatech Primalex. Spolu s vysokou paropropustností, omyvatelností a úplnou otěruvzdorností dokonale splňuje požadavky kladené na moderní interiérové nátěry.

*V případě použití IM2 báze naleznete detailní info k produktu na str.17

Technické parametry:

Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)	11 - 12
Objemová hmotnost (kg/l)	1,25 - 1,28
Obsah těkavých látek	44 - 48
Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly)	20 000
Přídržnost k betonu (MPa)	2,52-2,66
Propustnost pro vodní páru (m)	0,05-0,08





POZNÁMKY



prostor pro nápad

PPG Deco Czech a.s.
CZ - 338 24 Břasy
primalexcz@ppg.com
zelená linka: 800 100 752
www.primalex.cz

Tento materiál si můžete stáhnout v elektronické podobě na www.primalex.cz

PPG A PPG Brand