

MATACRYL® PRIMER

ZÁKLADNÍ NÁTĚR – PENETRACE PRO SYSTÉMY MATACRYL® NANÁŠENÉ NA BETONOVÉ, CEMENTOVÉ PODKLADY, STĚRKY A DŘEVO

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Vynikající přilnavost k cementovým a dřevěným podkladům
- Rychlé a bezpečné vytvrzení při nízkých teplotách
- Zajišťuje dobrou přilnavost k následně nanášeným vrstvám

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Matacryl® Primer – penetrace je bezbarvá dvousložková reaktivní pryskyřice s nízkou viskozitou na bázi methyl methakrylátu (MMA).

Použití

Matacryl® Primer se používá jako základní vrstva pod systémy Matacryl®. Normálně se používá ve stavu, v jakém se dodává. U živých povrchů doporučujeme nanést jako základ membránu z výrobku Matacryl® Machine/Manual. U keramických a běžných kovových povrchů doporučujeme použít základní nátěr Matacryl® Primer CM. Informace o výše uvedených výrobcích viz příslušné datové listy.

Při použití všech základních nátěrů Matacryl® doporučujeme provést zkoušky vytvrzování u konkrétních podkladů před použitím naostro.

Balení

Ocelové sudy 180 kg, kbelíky 20 kg

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické charakteristiky (tekutý stav)

Viskozita, 25°C:	100-130 mPa*s	DIN 53018
Hustota, 25°C:	0,99 g/ml	ISO 2811
Zpracovatelnost při 20°C:	cca 15 min.	
Doba vytvrzování při 20°C:	cca 30 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516

Technické charakteristiky (po vytvrzení)

Pevnost v tahu:	10,3 N/mm ²	ISO 527
Prodloužení při max. pevnosti:	0,62 %	
Prodloužení v lomu:	0,62 %	
Youngův modul pružnosti:	1990 N/mm ²	
Hustota, 20°C:	1,16 g/cm ³	ISO 1183

Mějte laskavě na paměti, že objektivní srovnání s jinými údaji je možné pouze pokud jsou normy a parametry shodné.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Povrch musí být suchý (maximálně 6% zbytkové vlhkosti), pevný, tuhý, zbavený prachu, tuků a oleje. Cementový květ a volné částice je nutno důkladně odstranit například tryskáním. Tuky nebo oleje je možno odstranit například ožehem.

Další podrobnosti viz naše „Obecné pokyny k přípravě a nanášení vodotěsných systémů Matacryl®“.

Mísení

Před použitím je nutno Matacryl® Primer důkladně promíchat, aby došlo k rovnoměrnému rozmíchání parafinu obsaženého ve výrobku, a pak se smíchá s katalyzátorem Matacryl® Catalyst (50% dibenzoyl peroxidu) podle následujících pokynů.

Je třeba mít na paměti, že množství práškového katalyzátoru, které má být přidáno, závisí na teplotě natíraného podkladu.

při 30°C přidejte 1% hmotnosti pryskyřice
při 20°C přidejte 2% hmotnosti pryskyřice
při 10°C přidejte 4% hmotnosti pryskyřice
při 0°C přidejte 6% hmotnosti pryskyřice
pod 0°C přidejte 6% hmotnosti pryskyřice a přidejte navíc urychlovač Matacryl®.

TECONS

www.tecons.cz

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz

MATACRYL® PRIMER

Další podrobnosti je možno získat od našeho oddělení technických služeb.

Pozn.: Přepočítání hmotnosti katalyzátoru na objem.

1 cm³ katalyzátoru Maticryl® Catalyst váží 0,64 g

1 g katalyzátoru Maticryl® Catalyst = 1,57 cm³

Nanášení

Po vmíchání katalyzátoru se nátěr nanese na podklad v pruzích a rozetře se válečkem s krátkým vlasem. K rychlému rozetření velkého množství je možno použít gumovou stěrku se zubatou hranou. Nanášejte v množství od 300 g/m² do 500 g/m² v závislosti na hustotě a poréznosti podkladu. V každém případě výrobek nanášejte tak dlouho, dokud nezískáte souvislý tenký nátěr. U mimořádně porézních povrchů může být potřebné provést další nátěr. Na něj se ještě za vlhka nasype žárem vysušený křemenný písek (velikost zrna 0,7 – 1,2 mm nebo 0,3 – 0,7 mm). Spotřeba cca 0,3 kg/m².

Další podrobnosti viz naše „Obecné pokyny k přípravě a nanášení vodotěsných systémů Maticryl®“.

Trvanlivost

6 měsíců při skladování na chladném a suchém místě v původním balení. Doporučená teplota skladování je 15 - 20°C.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Při plnění, míchání a manipulaci se základním nátěrem Maticryl® Primer použijte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. Je-li výrobek nanášen v uzavřených prostorech bez přirozeného odvětrání, je třeba zajistit nucené odvětrání. Vyvarujte se silné koncentrace par a také přímého styku s pokožkou nebo vniknutí do očí.

Základní nátěr Maticryl® Primer je vysoce hořlavý – skladujte mimo dosah zdrojů ohně, horka a nekuřte. Všechny elektrické přístroje použité na místě nanášení musejí být určeny do prostředí s nebezpečím výbuchu. Další informace – viz náš datový list materiálu.

TECHNICKÉ SLUŽBY

Kontaktujte TECONS spol. s r.o., www.tecons.cz

ZÁRUKA

RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH poskytují záruku na to, že veškeré výrobky budou prosty vad a vymění materiály prokazatelně vadné, avšak neposkytují záruku na vzhled barvy.

Informace a doporučení zde uvedená pokládají RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH za přesné a spolehlivé.



www.tecons.cz

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
+420 736 630 201
kovalak@tecons.cz