

MATACRYL® PRIMER CM

ZÁKLADNÍ NÁTĚR – PENETRACE PRO VODOTĚSNÉ SYSTÉMY MATACRYL® NA PODKLADY Z KOVU A DLAŽDIC

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Vynikající přilnavost k podkladům z kovu a keramických dlaždic
- Snadná aplikace

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

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

Použití

Matacryl® Primer CM se používá jako základní nátěr s vynikající pojivostí ke kovovým podkladům (například železo, hliník, nerez ocel) a ke keramickým dlaždicím.

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 (tekuté skupenství)

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:	13,8 N/mm ²	ISO 527
Prodloužení při maximální pevnosti:	1,3 %	
Prodloužení v lomu:	1,3 %	
Youngův modul pružnosti:	1500 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, který má být opatřen vodotěsnou izolací, musí být suchý, pevný, tuhý a zbavený prachu, tuku a oleje. Je třeba odstranit uvolněné dlaždice a dlaždice nad dutinami. Ocelové povrchy je nutno upravit podle SA 2.5 (DIN 55929).

Další podrobnosti viz naše Obecné pokyny k přípravě a nanášení vodě odolných systému Matacryl®.

Mísení

Před použitím je nutno Matacryl® Primer CM důkladně promíchat, aby došlo k rovnoměrnému rozmíchání parafínu 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

Další podrobnosti - obraťte se na naše oddělení technických služeb.

Pozn.: Přepočítání hmotnosti katalyzátoru na objem.

1 cm³ katalyzátoru Matacryl® Catalyst váží 0,64 g

1 g katalyzátoru Matacryl® Catalyst = 1,57 cm³

Nanášení

Po vmíchání katalyzátoru se Matacryl® Primer CM nanese pomocí válečku s krátkým vlasem. Na vlhký základní nátěr se nasype žárem vysušený křemenný písek (velikost částic 0,6 – 1,2 mm nebo 0,3 – 0,8 mm). Spotřeba cca 0,3 kg/m².

Další podrobnosti viz naše „Obecné pokyny k přípravě a nanášení vodě odolných systému 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 CM

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 s výrobkem Matacryl® Primer CM používejte 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.

Matacryl® Primer CM je vysoce hořlavý – skladujte mimo dosah zdrojů ohně a horka a nekuřte. Všechny elektrické přístroje použité na místě nanášení musí 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.