

MATACRYL® PRIMER H

ZÁKLADNÍ NÁTĚR- PENETRACE PRO VODOTĚSNÉ SYSTÉMY MATACRYL® NANÁŠENÉ NA VLHKÉ CEMENTOVÉ PODKLADY

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

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

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

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

Použití

Matacryl® Primer H se používá jako speciální základní nátěr na mokré betonové povrchy.

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:	1,02 g/ml	ISO 2811
Zpracovatelnost při 20°C:	cca 15 min.	
Doba vytvrzování při 20°C:	cca 60 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516

Technické charakteristiky (po vytvrzení)

Pevnost v tahu:	10,4 N/mm ²	ISO 527
Prodloužení při maximální pevnosti:	2,1 %	
Prodloužení v lomu:	2,1 %	
Youngův modul pružnosti:	720 N/mm ²	
Hustota, 20°C:	1,18 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

Matacryl® Primer H je vhodný na vlhké betonové a cementové podklady. Betonové nebo cementové podklady mohou být vnitřně nasycené, ale povrch nesmí být pod vodou ani na něm nesmí stát žádná viditelná vrstva vody nebo vodní film při nanášení základního nátěru Matacryl® Primer H.

Povrch musí být pevný, tuhý, nesmí na něm být prach, tuk ani olej. Cementový květ a volné částice je nutno důkladně odstranit například tryskáním. Tuhy nebo oleje je možno odstranit například ožehem.

Mísení

Před použitím je Matacryl® Primer H nutno důkladně promíchat, aby došlo k rovnoměrnému rozmíchání parafínu obsaženého ve výrobku. Matacryl® Primer H se pak 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®.

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

TECONS

www.tecons.cz

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

MATACRYL® PRIMER H

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 gr/m² do 500 gr/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.

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 Maticryl® Primer H 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. Maticryl®

Primer H je vysoce hořlavý – skladujte mimo dosah zdrojů ohně a 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.