

MATACRYL® STC

VRCHNÍ TĚSNÍCÍ NÁTĚR PRO VODOTĚSNÉ SYSTÉMY MATACRYL®

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Snadná aplikace
- Rychletvrdnoucí
- Čirý nebo barevný
- Polopružný
- Odolný proti vlivům počasí
- Odolný proti kyselému dešti

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Matacryl® STC je středně viskózní, elastický povrchový těsnicí nátěr odolný proti UV na bázi akrylátových pryskyřic. K vytvrzení dochází po přidání práškového katalyzátoru Matacryl® Catalyst.

Použití

Matacryl® STC se používá jako vrchní těsnicí nátěr na vodotěsné systémy Matacryl® a zlepšuje jejich celkovou odolnost a usnadňuje jejich údržbu.

Balení

Po 180 kg, 20 kg

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické charakteristiky (tekutý stav)

Barva:	Světle modrá až fialová, průhledná	
Viskozita, 25°C:	140 – 180 mPa*s	DIN 53018
Hustota, 25°C:	0,98 g/ml	ISO 2811
Zpracovatelnost při 25°C:	cca 15 min.	
Vytvrzení při 25°C:	cca 60 min.	
Interval do dalšího nátěru při 25°C:	cca 90 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516
Od výrobce dodaný barevný odstín	Šedý a slonová kost	

Technické charakteristiky (po vytvrzení)

Pevnost v tahu:	6,8 MPa	ISO 527
Prodloužení:	130 %	ISO 527
Tvrdość podle Shorea:	55	DIN 53505
Oděr - Taber 500 cyklů:	51 mg	
Youngův modul pružnosti:	38 MPa	ISO 527

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

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Systém Matacryl®, na která má být těsnicí nátěr nanesen, musí být čistý, suchý a zbavený prachu a tuku. Jakýkoliv podkladový nátěr musí být řádně vytvrzený. Před nanášením nátěru Matacryl® STC je třeba zcela odstranit veškeré volné kamínky a vločky v případě systémů obsahujících posyp.

Mísení

Před použitím je těsnicí nátěr Matacryl® STC nutno promíchat, aby se dosáhlo řádného promíchání parafinu a možných pigmentů obsažených ve výrobku. K zahájení vytvrzování se do odpovídajícího množství výrobku dodá katalyzátor a řádně se promíchá. Objem dávky obsahující katalyzátor závisí na skutečné velikosti plochy a podmínkách nanášení, zatímco množství katalyzátoru závisí na teplotě prostředí.

Tabulka katalyzátoru na dávku 10 l Matacryl® STC.

při 30°C přidejte 80 gramů nebo 120 ml katalyzátoru
při 20°C přidejte 100 gramů nebo 150 ml katalyzátoru
při 10°C přidejte 200 gramů nebo 300 ml katalyzátoru
při 0°C přidejte 300 gramů nebo 450 ml katalyzátoru
při -10°C přidejte 500 gramů nebo 750 ml katalyzátoru
Pro možnost dobarvení pigmentem na místě nanášení se obraťte na oddělení technických služeb, kde obdržíte další informace.

Nanášení

Okamžitě po přidání katalyzátoru a promíchání se těsnicí nátěr rozetře na podkladovou vrstvu Matacryl® pomocí gumové stěrky nebo válečku. Aby byl výsledek dobrý, je důležité pracovat s materiálem, do kterého byl čerstvě přidán katalyzátor, tedy v malých dávkách, nikoliv po celých baleních po 25 kg. Spotřeba by měla být mezi 0,3 – 0,8 l/m². Celková spotřeba se bude lišit podle použitého systému membrány od 0,3 do 1,0 kg/m².

TECONS

www.tecons.cz

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

MATACRYL® STC

Trvanlivost

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

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Při plnění, míchání a manipulaci s nátěrem Maticryl® STC 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.

Nátěr Maticryl® STC je vysoce hořlavý – skladujte mimo dosah zdrojů ohně, 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 výmění 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.