

VULKEM® QUICK MEMBRANE

PRUŽNÁ PŘEDEM PŘIPRAVENÁ MEMBRÁNA Z PRYSKYŘICE PRO IZOLACI PROTI VODĚ.

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Vysoká pružnost.
- Vynikající vlastnosti pro překrytí prasklin i při extrémně nízkých teplotách (-20°C).
- Snadno se aplikuje.
- Vynikající izolační vlastnosti proti vodě.
- Velmi vysoká odolnost proti nárazu a proděravění.
- Odolává napětí a pohybům v podkladu.
- Výtečná přilnavost k mnoha druhům podkladů.
- Dobrá přilnavost mezi vrstvami díky chemické vazbě.
- Může být aplikována při teplotách od -10°C až do +30°C.
- Jednoduché zpracování v několika krocích a krátká doba vytvrzování. Další vrstvy mohou být aplikovány po 1 hodině.

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

VULKEM® Quick Membrane je středně viskózní, urethanem upravené, předem připravované 100% tuhé pryskyřicové pojivo na bázi akrylových monomerů.

Pro vyvolání polymerizace se pouze přidá katalyzátor Vulkem® Quick Catalyst.

Použití

VULKEM® Quick Membrane je navržena jako snadno aplikovatelná kapalinná membrána nebo nátěr pro izolaci proti vodě.

Vulkem® Quick Membrane může být aplikována v celém rozsahu teplot okolí a podkladu (-10°C až +30°C) na podklady, jako jsou cementové potěry, beton, asfalt, kovy, keramické dlaždice a dřevo.

Vulkem® Quick Membrane obsahuje ochrannou bariéru proti ultrafialovému záření. Je-li materiál vystaven přímému působení slunečního záření, může po nějaké době vzniknout jeho lehké zbarvení. V takových případech použití se doporučuje aplikace vrchního těsnícího nátěru.

Balení

Kbelíky po 13 kg a 25 kg.

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické charakteristiky (tekutý stav)

Viskozita, 25°C:	250 – 400 mPa*s	DIN 53214
Hustota, 25°C:	1,29 g/cm ³	DIN 51757
Zpracovatelnost při 20°C:	cca 15 min.	
Doba polymerizace při 20°C:	cca 60 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516

Technické charakteristiky (po vytvrzení)

Vzorky zkoušeny při +25°C		
Tvrdość Shore A:	>85 IRHD	NFP 98285
Tvrdość Shore D:	55	DIN 53505
Pevnosť v tahu:	7,6 N/mm ²	DIN 53455
Prodloužení:	>300 %	DIN 53455
Youngův model pružnosti:	40 N/mm ²	DIN 53457
Otěr 1000 cyklů:	64 mg	ISO 7784-2
Dynamické překrytí trhlin:	> 5 mm	BPG
Vzorky zkoušeny při -25°C		
Pevnosť v tahu:	8,2 N/mm ²	ISO 527 100 mm/min.
Prodloužení:	>300 %	ISO 527 100 mm/min.
Dynamické překrytí trhlin:	> 5 mm	BPG

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

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Plocha, která má být izolována proti působení vody, musí být suchá, pevná, tuhá a zbavená prachu, mastnoty a oleje. Vykvetlý cement a volné částice musí být odstraněny, např. otryskáváním. Tuhy nebo oleje stejně jako vlhkost mohou být odstraněny například opálením plamenem.

Před aplikací Vulkem® Quick Membrane musí být podle potřeby aplikován vhodný základový nátěr včetně opískování.

TECONS

www.tecons.cz

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

VULKEM® QUICK MEMBRANE

Mísení

Před použitím musí být materiál VULKEM® Quick Membrane pečlivě promíchán tak, aby se dosáhlo rovnoměrného rozptýlení parafínu obsaženého v produktu. VULKEM® Quick Membrane se pak důkladně promíchá společně s katalyzátorem VULKEM® Quick Catalyst (50-ti procentní dibenzoylperoxid).

Množství katalyzátorového prášku, které má být přidáno, závisí na teplotě.

Hodnoty pro kbelík 13 kg:

při 30°C přidat 85 g katalyzátoru
při 20°C přidat 170 g katalyzátoru
při 10°C přidat 350 g katalyzátoru
při 0°C přidat 520 g katalyzátoru

Hodnoty pro kbelík 25 kg:

při 30°C přidat 170 g katalyzátoru
při 20°C přidat 340 g katalyzátoru
při 10°C přidat 700 g katalyzátoru
při 0°C přidat 1000 g katalyzátoru
pod -5°C přidat 1000 g katalyzátoru a navíc přidat urychlovací činidlo VULKEM® Quick Accelerator.

Pozn.: 1 cm³ VULKEM® Quick Catalyst váží 0,64 g.
1 g VULKEM® Quick Catalyst = 1,57 cm³.

Nanášení

VULKEM® Quick Membrane se aplikuje pomocí válečku, kovové nebo gumové stěrky
Další krok aplikace závisí na použitém systému (viz naše přehledy pro zpracování systému).

Spotřeba

Spotřeba přibližně 2 kg/m².

Skladování

Skladujte na chladném a suchém místě při teplotě +15°C až +20°C v původním neporušeném obalu 6 měsíců při dodržení doporučení pro skladování. Chraňte před přímým sluncem a mrazem.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

PRÁCE

Dodržujte technické informace a údaje uvedené v bezpečnostních listech

TECHNICKÝ SERVIS

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

ZÁRUKA

Firmy RPM/Belgium N.V., Alteco Technik GmbH ručí za to, že veškeré zboží je prosto jakýchkoli závad a že nahradí materiály, u nichž se prokáže, že jsou vadné. Zde uvedené informace a doporučení jsou výše uvedenými firmami považovány za přesné a spolehlivé.