

Tiksotropična vodonepropusna PMMA membrana za otpadnu vodu

- Jako fleksibilna i UV-otporna
- Lako i jednostavno nanošenje i brzo sušenje
- Primjenljiva do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Odlična adhezija na različitim podlogama
- Pogodna za vertikalne, kao i površine pod nagibom

OPIS PROIZVODA

PUMACRYL MEMBRANE THIX je tiksotropična, uretanski modifikovan PMMA membranski sistem baziran na metil metakrilatu.

Dodavanjem PUMACRYL CATALYST, inicira se reakcija očvršćavanja materijala.

PODRUČJA PRIMENE

PUMACRYL MEMBRANE THIX je tiksotropična, lako primenljiva, vodootporna membrana/premaz za vertikalne i površine pod nagibom, u sistemima otpadnih voda. Može se primeniti na betonskoj i metalnoj površini na temperaturama od $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Područja primene ovog materijala su veoma različita. Može se koristiti u svim delovima građevinske industrije, kako na novim, tako i na dotrajalim površinama.

SVOJSTVA

PUMACRYL MEMBRANE je jako fleksibilna, membrane za popunjavanje pukotina, koja zadržava svoja svojstva i na temperaturama nižim od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Glavne karakteristike:

- Odlična za premošćavanje pukotina na temperaturama nižim od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ UV otporna, kao i vremenske neprilike
- Vodootporna na pritisku vode
- Otporna na habanje i jaka hemijska jedinjenja
- Odlična adhezija na svim podlogama
- Može se primenjivati na temp. nižim od 0°C
- Jednostavna primena.
- Odlična adhezija između slojeva
- Lako se može popravljati i ponovo nanositi

PRIPREMA POVRŠINE

Na površini se ne smeju nalaziti tragovi slobodne vode. Površina mora biti čista, bez prašine, tragova masti i ulja. Ostaci materijala ili tragovi na površini mogu na primer biti uklonjeni peskarenjem dok se na primer tragovi masti i ulja mogu ukloniti plamenom. Pre nanošenja PUMACRYL MEMBRANE THIX, odgovarajući prajmer mora biti nanešen, uključujući peskarenje kada je potrebno.

MEŠANJE

Pre upotrebe, PUMACRYL MEMBRANE mora se pažljivo i temeljno mešati kako bi se postigla ravnomerna raspodela parfina po celoj zapremini proizvoda. PUMACRYL MEMBRANE THIX se zatim meša sa katalizatorom PUMACRYL CATALYST (50% dibenzol peroksid).

Količina praha-katalizatora koji se dodaje zavisi od temperature:

Dodatak na 1 kg PUMACRYL MEMBRANE THIX:

Temp.	%	Dodatak u 1 kg
30 °C	0.7	7 g PUMACRYL CATALYST
20 °C	1.1	11 g PUMACRYL CATALYST
10 °C	2.3	23 g PUMACRYL CATALYST
0 °C	4	40 g PUMACRYL CATALYST
-5 °C	4	40 g PUMACRYL CATALYST + 8 g PUMACRYL ACCELERATOR
-10 °C	4	40 g PUMACRYL CATALYST + 12 g PUMACRYL ACCELERATOR
-15 °C	4	40 g PUMACRYL CATALYST + 16 g PUMACRYL ACCELERATOR

težina/zapremina konverzija VANDEX CATALYST:

1 cm³ = 0,64 g

1 g = 1,57 cm³

PRIMENA

PUMACRYL MEMBRANE THIX nanosi se pomoću nazubljenog valjka ili gleterice

ČIŠĆENJE

Alati kojim se materijal nanosi moraju se očistiti odmah nakon upotrebe. Pomoću odgovarajućih detrdženata kao što su su etil acetat, aceton i metil metakrilat.

POTROŠNJA

Zavisi od površine na kojoj se primenjuje.

Pogledati na Pumacryl specifikaciji.

PAKOVANJE

25 kg metalna kanta za višenamensku upotrebu

SKLADIŠTENJE

Kada se čuva na tamnom i suvom mestu, u originalnom pakovanju, neotpakovan, rok upotrebe je 6 meseci. Idelni uslovi skladištenja su: $15-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Pogledati sigurnosni list na sajtu:

www.vandex.com.

Please note that an objective comparison with other data is only possible if norms and parameters are identical.

TEHNIČKI PODACI	Jedinica	Vrednost		Standard
Tečno stanje				
Viskozitet 25 °C	[mPa*s]	4000		DIN 53018
Vreme za primenu 20 °C	[min]	oko 15		
Vreme sušenja 20 °C	[min]	oko 60		
Temperatura sušenja	[°C]	+11,5		ISO 1516
Čvrsto stanje				
Boja	[RAL]	7040		
Obodna A tvrdoća	[IRHD]	> 85		NFP 98285
Obodna D tvrdoća		55		DIN 53505
Zatezna čvrstoća +20°C	[MPa]	6,7		ISO 527
Zatezna čvrstoća -20 °C	[MPa]	7,1		ISO 527
Izduženje -20 °C	[%]	340		ISO 527
Modul elastičnosti	[MPa]	65		ISO 527
Premošćavanje pukotina	[mm]	>5		BPG

The information contained herein is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:
Vandex International Ltd
 P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland
 +41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

An **RPM** Company

PRODUCTION :
Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
 P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

