

Specijalni prajmer za PUMACRYL sisteme otpadnih voda

- Poboljšana adhezija na vlažnim betonskim podlogama
- Brzo i sušenje
- Pruža odličnu adheziju narednim slojevima

OPIS PROIZVODA

PUMACRYL PRIMER slabo viskozan, ljubičasto-plavi, dvo komponentna reaktivna smola zasnovana na metil metakrilatu. Nakon polimerizacije, veći deo prvobitne boje materijala nestaje.

PODRUČJA PRIMENE

PUMACRYL PRIMER H se primenjuje kao finanlni premaz na vlažnim betonskim podlogama

Uopšteno gledano, vreme potrebno za sušenje i adheziono testiranje moraju biti testirani pre samog nanosa na podlogu.

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.

MEŠANJE

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

Količina katalizatora koji se dodaju (u zavisnosti od temperature):

Dodatak na 1 kg PUMACRYL PRIMER H:

Temp.	%	Dodati u 1 kg
30 °C	1	10 g PUMACRYL CATALYST
20 °C	2	20 g PUMACRYL CATALYST
10 °C	4	40 g PUMACRYL CATALYST
0 °C	6	60 g PUMACRYL CATALYST
-5 °C	6 0,8	60 g PUMACRYL CATALYST + 8 g PUMACRYL ACCELERATOR
-10 °C	6 1,2	60 g PUMACRYL CATALYST + 12 g PUMACRYL ACCELERATOR
-15 °C	6 1,6	60 g PUMACRYL CATALYST + 16 g PUMACRYL ACCELERATOR

težina/zapremina konverzija CATALYST:

$$\begin{aligned}1 \text{ cm}^3 &= 0,64 \text{ g} \\1 \text{ g} &= 1,57 \text{ cm}^3\end{aligned}$$

PRIMENA

Posle mešanja sa katalizatorom, PUMACRYL PRIMER H se izliva na podlogu, u trakama, i razmazuje valjkom za bojenje. Na veoma poroznim podlogama, postoji potreba za nanošenje u 2 sloja. U svakom slučaju, nanositi kontinuirano materijal do zasićenja podloge, kako bi se dobio konutinuiran sloj-smolni premaza na podlozi.

Nanošenje-razbacivanje suvog kvarnog peska (čestice veličine 0,7–1,2 mm ili 0,3–0,7 mm) na vlažan prajmer (oko 0,3 kg/m²).

ČIŠĆENJE

Oprema-valjci koji su se koristili moraju biti odmah očišćeni nakon primene premaza. Pogodni detrdženti su etil acetat, aceton i metil metakrilat.

POTROŠNJA

Potrošnja: oko 0,3 kg/m².

Pogledati u PUMACRYL specifikaciji.

PAKOVANJE

10 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 °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]	100-130		DIN 53214
Gustina, 25 °C	[g/ml]	1,02		DIN 51757
Vreme za primenu 20 °C	[min]	oko 15		
Vreme sušenja 20 °C	[min]	oko 60		
Temperatura sušenja	[°C]	+11,5		ISO 1516
Čvrsto stanje				
Zatezna čvrstoća 20°C	[N/mm²]	10,4		
Izduženje pri maksimalnom rastezanju	[%]	2,1		ISO 53455
Izduženje na prelomu	[%]	2,1		
Modul elastičnosti	[N/mm²]	720		
Gustina 25 °C	[g/cm²]	1,18		ISO 1183

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 success full outcome, all circumstances in a individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



An RPM Company

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



PRODUCTION :

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

