

## PUMACRYL je rešenje za premazivanje sistema otpadnih voda

- Otporan na H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- Lako se koristi
- Kratko vreme sušenja
- Blago fleksibilan, dobra otpornost na UV
- Otporan na hemikalije

### OPIS PROIZVODA

PUMACRYL STC 319 proizvod srednjeg viskoziteta, UV otporan, 2-komponentna reaktivna smola na bazi metil metakrilata. PUMACRYL STC 319 je dostupan kao bezbojan proizvod ili u sivoj boji (RAL 7040). Nakon polimerizacije, inicijalna plavo-ljubičasta boja iščezava i on postaje bezbojan.

### PODRUČJA PRIMENE

PUMACRYL STC 319 koristi se kao površinski zaptivač, sredstvo za PUMACRYL MEMBRANE premazivanje sistema otpadnih voda. Utiče na poboljšavanje opštih karakteristika podloga, najviše na abraziju i doprinosi lakšem čišćenju.

### PRIPREMA POVRŠINE

Površina koja se tretira sa PUMACRYL membranskim preparatom mora biti suva, očišćena i bez tragova prašine, masti i ulja. Tek nanet PUMACRYL premaz mora se do kraja osušiti pre upotrebe. Membrane koje su zaprljane ili oštećene moraju se očistiti od prljavštine, peska i drugih čestica.

### MEŠANJE

Pre upotrebe, PUMACRYL STC 319 mora se pažljivo mešati kako bi se obezbedila ravnomerna distribucija parafina i pigmenta boje (ako je prisutna). Zahvaljujući kratkom životnom veku, zamešavati samo male količine PUMACRYL CATALYST (50% dibenzol peroksida). Količina unapred pomešanog proizvoda zavisi od veličine površine koja se tretira.

Količina katalizatora koji se dodaje pri mešanju proizvoda zavisi od temperature:

#### Na 1 kg dodatog PUMACRYL STC 319:

Temp.	%	Dodatak za 1 kg
30 °C	1.0	10 g PUMACRYL CATALYST
20 °C	1.5	15 g PUMACRYL CATALYST
10 °C	3.0	30 g PUMACRYL CATALYST
0 °C	5.0	50 g PUMACRYL CATALYST
-5 °C	5.0	50 g PUMACRYL CATALYST +
	0.8	8 g PUMACRYL ACCELERATOR
-10 °C	5.0	50 g PUMACRYL CATALYST +
	1.2	12 g PUMACRYL ACCELERATOR
-15 °C	5.0	50 g PUMACRYL CATALYST +
	1.6	16 g PUMACRYL ACCELERATOR

Zapremina (težinska) VANDEX CATALYST:

1 cm<sup>3</sup> = 0,64 g

1 g = 1,57 cm<sup>3</sup>

### PRIMENA

Odmah nakon sipanja katalizatora, PUMACRYL STC se naliva na podlogu u premazima (ne nanosi se direktno iz kante) i nanositi pomoću valjka za boje. Zamešati samo manju količinu koju je moguće u kratkom roku upotrebiti. Ne nanositi više od 0.4 kg/m<sup>2</sup> po premazu; ako je potrebno naneti deblji sloj materijala, nanositi materijal u više radnih ciklusa.

### POTROŠNJA

0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup>, Zavisi od strukture i stanja podloge.

### PAKOVANJE

10 kg metalna kanta

### SKLADIŠTENJE

When stored in a cool and dry place in unopened, undamaged original packaging, shelf life is 6 months. Ideal storage temperature: 15–20 °C

### BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Za dalje informacije obratiti se na sajtu:

[www.vandex.com](http://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]	160–200	DIN 53214
Gustina, 25 °C	[g/ml]	0.98	DIN 51757
Vreme za primenu 20 °C	[min]	oko 15	
Vreme sušenja 20 °C	[min]	oko 30	
Temperatura sušenja	[°C]	+11,5	ISO 1516
Čvrsto stanje			
Boja		Bezbojan / siv materijal (RAL)	
Zatezna čvrstoća 20°C	[N/mm <sup>2</sup> ]	13,4	ISO 53455
Izduženje na prelomu	[%]	15,5	
Modul elastičnosti	[N/mm <sup>2</sup> ]	696	

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.



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

