

Descrizione del prodotto:

Prenocryl 291 Spezialprimer è una resina reattiva incolore a bassa viscosità, a base di metacrilato di metile.



Ambito d'impiego

Prenocryl 291 Spezialprimer viene utilizzato come primer speciale su sottofondi minerali con umidità aumentata del sottofondo. Come per tutti i primer Prenopur Pumatop, consigliamo di effettuare prove di indurimento o di adesione sul sottofondo in questione prima di rivestire.

Caratteristiche

- Adesione migliorata su sottofondi minerali umidi
- Indurimenti rapido e sicuro anche a basse temperature
- Fornisce un'eccellente adesione per i successivi rivestimenti in PMMA

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. 5°C fino a max. 30°C
 Umidità di sottofondi minerali: max. 6 massa-%
 Umidità di fondi in legno:
 max. 16 volume-%
 Umidità relativa dell'aria: max. 75%
 La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada durante il trattamento e l'indurimento.
 Negli ambienti chiusi è necessario installare una ventilazione sufficiente

Lavorazione

Preparazione del sottofondo: il sottofondo deve essere sempre preparato prima di applicare Prenocryl 291, in modo che sia portante, asciutto e privo di componenti che riducono l'adesione.
 Nel caso di malte modificate in plastica e massetti in cemento rapido, è necessario effettuare una prova di compatibilità in loco.

Miscelazione: Prima dell'utilizzo, Prenocryl 291 Spezialprimer deve essere miscelato in modo accurato per ottenere una distribuzione uniforme della paraffina.

Prenocryl 291 Spezialprimer viene accuratamente miscelato con l'indurente in polvere Prenocryl 281 catalizzatore. La quantità necessaria di Prenocryl 281 catalizzatore dipende dalla temperatura.

Applicazione: la quantità miscelata con l'indurente viene versata in membrane e passata sul sottofondo con una arrotolata sul substrato con un rullo di verniciatura a pelo corto. Per poter distribuire una grande quantità si può utilizzare un raschietto dentato di gomma.

Pulizia: in caso di interruzioni del lavoro o al completamento dei lavori, l'utensile deve essere accuratamente pulito con il solvente Prenoclean 991 Pumatop entro il tempo di impiegabilità.

Consumo

0.300 - 0.500 kg/m², in base alla porosità del sottofondo. Su strati estremamente assorbenti può essere eventualmente necessaria una seconda passata. È necessario passare il primer fino a saturazione, in ogni caso l'applicazione del materiale deve formare una pellicola. Per il resto valgono le nostre linee guida generali di preparazione ed elaborazione dei sistemi di protezione delle superfici Prenopur Pumatop.

Dosaggio del catalizzatore

Tempo di agitazione almeno 2 minuti

Temperatura in °C	Prenocryl 281 catalizzatore [%]
0	5
10	4
20	3
30	2

Dati tecnici

Caratteristiche nello stato liquido	
Densità (DIN 51757), 25°C	1.02 g/ml
Viscosità (DIN 53214), 25°C	100 - 130 mPa * s
Tempo di impiegabilità/lavorazione a 20°C	ca. 15 min
Tempo di indurimento a 20°C	ca. 30 min
Punto di infiammabilità (ISO 1516)	+11.5°C
Caratteristiche nello stato indurito	
Resistenza alla trazione (DIN 53455)	
Dilatazione a forza massima	2.1 %
Dilatazione a rottura	2.1 %
Modulo E	720 N/mm ²
Densità (DIN 53479), 20°C	1.18 g/cm ³

Tenere presente che un confronto oggettivo con altre caratteristiche è possibile solo se le norme DIN e i parametri utilizzati per determinarle sono identici.

Accessori

Prenocryl 281 catalizzatore

Formato di consegna

1.8 kg
5 kg
12 kg

Tonalità

Trasparente

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

12 mesi nei fusti originali in caso di conservazione in luogo fresco e asciutto. La temperatura di conservazione massima è di +25°C.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni attualmente valide si trovano nella scheda di sicurezza.

Smaltimento

Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. I fusti ed il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema AG. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.