

Descrizione del prodotto:

Prenopur 114 Decotop SL è un rivestimento poliuretano elastomerico a 1 e 2 componenti sviluppato appositamente per balconi e terrazze.



Ambito d'impiego

Balconi, terrazze, logge, porticati, scale, ecc.

Caratteristiche

- Ottima aderenza su quasi tutti i fondi
- Ottima resistenza alle crepe
- Può essere trattato tutto l'anno a temperature $>5^{\circ}\text{C}$
- Base alifatica - non ingiallisce - non stinge
- Molto elastomerico - permette grandi movimenti termici del sottofondo
- Applicabile con rullo o spazzola
- Può essere applicato su sottofondo leggermente inumidito ($< 16\%$ WME)
- Permeabile al vapore acqueo
- Impermeabile
- Elevato contenuto di solidi - bassa tossicità
- Buona resistenza ai raggi UV

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. 5°C fino a max. 30°C

Umidità di fondi minerali:
max. 6 massa-%

Umidità di fondi in legno:
max. 16 volume-%

Umidità relativa dell'aria: max. 85%

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: per la preparazione del sottofondo corrispondente leggere le nostre istruzioni speciali nel documento di sistema UK 11. Rispettare anche le nostre istruzioni speciali di lavorazione nel documento di preparazione del sottofondo.

Applicazione: per un'aderenza ottimale tra i due strati di Prenopur Decotop, il primo strato Prenopur 113 Decotop ESL dovrebbe essere ricoperto subito dopo l'essiccazione (preferibilmente entro 24 ore, ma al più tardi entro 7 giorni) con un secondo strato di Prenopur 114 Decotop SL.

Pulizia: in caso di interruzioni del lavoro o al termine dei lavori, l'utensile deve essere pulito a fondo con Prenoclean 904 Solvent entro il tempo di impiegabilità.

Consumo

0.500 kg fino a 0.900 kg /m² in base alla costruzione del sistema.

Tempo di reazione

a $+20^{\circ}\text{C}$, 55% di umidità rel. dell'aria

Tempo pelle	dopo ca. 2.5 ore
Indurimento	dopo ca. 5 ore

a $+5^{\circ}\text{C}$, 55% di umidità rel. dell'aria

Tempo pelle	dopo 12 - 14 ore
Indurimento	dopo 14 - 18 ore

Dati tecnici

Contenuto di solidi	78.8 % peso 70.7 % volume
Peso specifico	1.30 kg/l
Punto di infiammabilità	$+42^{\circ}\text{C}$
Resistenza alla trazione	9 - 9.5 N7mm ² (pellicola non rinforzata)
Dilatazione	ca. 400%
Carico di rottura	9 - 10 N/mm ²
Durezza	57°
Permeabilità al vapore acqueo	In conformità a DIN EN 1931: $\mu \text{H}_2\text{O} = 2500$ SD (1400 μm)=3,5m
Punto di infiammabilità	$+42^{\circ}\text{C}$
Contenuto di VOC	212 g/kg

Formato di consegna

6.5 kg

Colore

RAL 7015 (grigio ardesia)

RAL 7032 (grigio ciottolo)

RAL 7035 (grigio chiaro)

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Proteggere dall'umidità. 6 mesi nel fusto originale in caso di conservazione in luogo fresco e asciutto. Le temperature oscillanti riducono la durata di conservazione. I fusti aperti devono essere utilizzati entro pochi giorni. La pellicola eventualmente formatasi deve essere rimossa prima della lavorazione.

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.