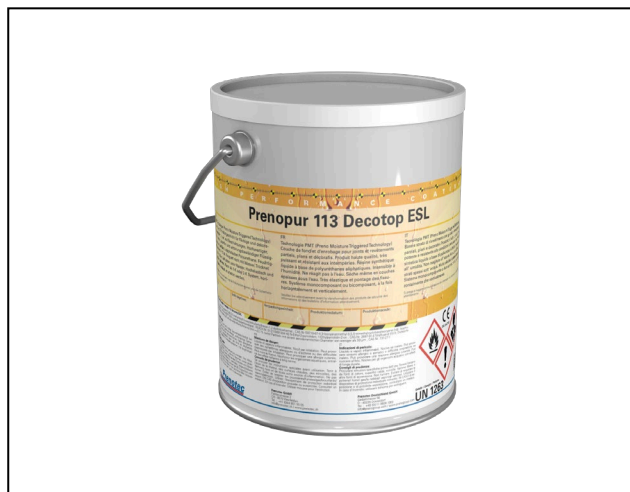


## Descrizione del prodotto:

Prenopur 113 Decotop ESL 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

- Eccellente aderenza.
- Ottima resistenza alle crepe
- Può essere trattato tutto l'anno a temperature  $>5^{\circ}\text{C}$ .
- Base alifatica - non ingiallisce
- Molto elastomerico - permette grandi movimenti termici del fondo.
- 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.  $5^{\circ}\text{C}$  fino a max.  $30^{\circ}\text{C}$

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  $3^{\circ}\text{C}$  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:** Prenopur 113 Decotop ESL viene applicato con un rullo o un pennello. Come regola

generale, circa  $2/3$  della resina andrebbe applicata "bagnata su bagnata" sotto il feltro e  $1/3$  sopra il feltro. Le sovrapposizioni del feltro devono essere larghe almeno 5 cm. Prenopur 113 Decotop ESL non deve essere applicato più di 5 - 10 mm oltre il feltro.

**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

1.400 kg/mm<sup>2</sup> come strato di incorporamento  
Nella costruzione del sistema 1.900 kg/m<sup>2</sup> come strato di incorporamento con Prenofas Premium

## 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	$+42^{\circ}\text{C}$
Refrattarietà	Conforme a DD ENV 1187 parte 1 test
Resistenza alla trazione	9-9,5 N/mm <sup>2</sup>
Dilatazione	400%
Carico di rottura	9-10 N/mm
Durezza	57 unità Persoz
Permeabilità al vapore acqueo	In conformità a DIN EN 1931: $\mu \text{H}_2\text{O} = 2500$

	SD (1400 µm) = 3,5 m
Ciclo di congelamento / disgelo	Tutti i sistemi testati. Nessun problema riscontrato.
Contenuto di VOC	212 g/kg

**Accessori**

Prenofas Premium  
Prenopur 114 Decotop SL

**Formato di consegna**

6.5 kg

**Tonalità**

Grigio ardesia

**Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione**

Proteggere dall'umidità. 6 mesi nei fusti originali 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.