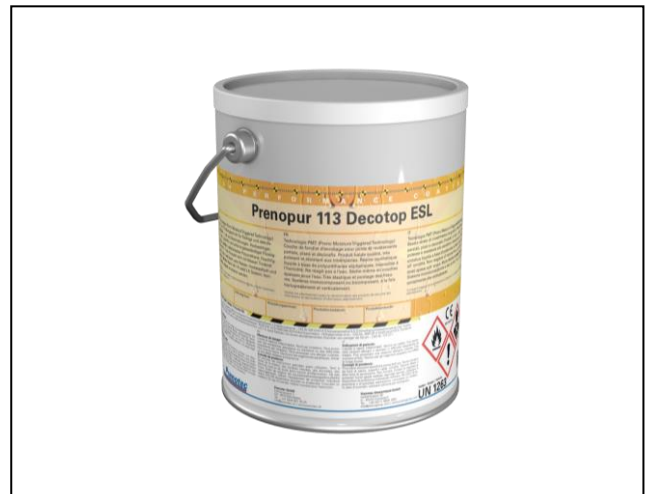


Produktbeschreibung:

Prenopur 113 Decotop ESL ist eine elastomere 1- und 2-komponentig verarbeitbare Polyurethanbeschichtung speziell entwickelt für Balkone und Terrassen.



Einsatzgebiet

Balkone, Terrassen, Loggien, Laubengänge, Treppen etc.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Haftung.
- Ausserordentliche Rissüberbrückung
- Kann ganzjährig bei Temperaturen >5°C verarbeitet werden.
- Aliphatische Basis - vergilbt nicht
- Sehr Elastomer - lässt grosse thermische Untergrundbewegungen zu.
- Mit Rolle oder Bürste auftragbar.
- Kann auf leicht feuchtem Untergrund aufgetragen werden (< 16% WME).
- Wasserdampfdurchlässig
- Wasserdicht
- Hoher Feststoffgehalt - Niedrige Toxizität
- Gute UV-Beständigkeit

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min. 5°C bis max. 30°C

Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen:
max. 6 Masse-%.

Feuchtigkeit von Holzuntergründen:
max. 16 Volumen-%

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren.

Verarbeitung

Vorbereiten des Untergrundes: Für die entsprechende Untergrundvorbereitung lesen Sie bitte unsere speziellen Hinweise im Systemblatt UK 11. Beachten Sie weiter unsere speziellen Verarbeitungshinweise im Merkblatt Untergrundvorbereitung.

Applizieren: Prenopur 113 Decotop ESL wird mit einer geeigneten Rolle oder Pinsel appliziert. Als Faustformel sollten ca. 2/3 des Harzes unter dem Vlies und 1/3 über dem Vlies „nass in Nass“ appliziert werden. Vliesüberlappungen sind mindestens 5 cm breit. Prenopur 113 Decotop ESL sollte nicht mehr als 5 - 10 mm über das Vlies hinaus aufgetragen werden.

Reinigen: Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit Prenoclen 904 Solvent gereinigt werden.

Verbrauch

1.400 kg/mm/m² als Einbettungsschicht

Im Systemaufbau 1.900 kg/m² als Einbettungsschicht mit Prenofas Premium

Reaktionszeit

bei +20°C, 55% rF

Klebefrei	nach ca. 2.5 Stunden
Ausgehärtet	nach ca. 5 Stunden

bei +5°C, 55% rF

Klebefrei	nach 12 – 14 Stunden
Ausgehärtet	nach 14 – 18 Stunden

Technische Daten

Feststoffgehalt	78.8 % Gewicht 70.7 % Volumen
Spezifisches Gewicht	1.30 kg/l
Flammpunkt	+42° C
Feuerfestigkeit	Entspricht DD ENV 1187 Part 1 Test
Zugfestigkeit	9-9,5 N/mm ²
Dehnung	400%
Reisskraft	9-10 N/mm
Härte	57 Persoz Units

Wasserdampfdurchlässigkeit	Gemäss DIN EN 1931: μ H ₂ O = 2500 SD (1400 μ m) = 3,5 m
Frost- / Tau-Zyklus	Alle Systeme getestet. Keine Probleme festgestellt.
VOC-Gehalt	212 g/kg

Systemzubehör

Prenofas Premium
Prenopur 114 Decotop SL

Lieferform

6.5 kg

Farbton

Schiefergrau

Lagerung, Transport & Haltbarkeit

Vor Feuchtigkeit schützen. 6 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Schwankende Temperaturen verringern die Lagerfähigkeit. Geöffnete Gebinde sind innerhalb weniger Tage zu verarbeiten. Eine evtl. entstandene Haut ist vor der Verarbeitung zu entfernen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Ausgehärtetes Material kann als Bauschutt entsorgt werden. Gebinde und Restmaterial sind gesondert als Sondermüll zu entsorgen.

Hersteller/Werk

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Hinweise

Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall.

Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.