

## Produktbeschreibung:

Prenopur 112 Decotop ST ist eine 1- oder 2-komponentig verarbeitbare, Polyurethanbeschichtung welche im Decotop System als Deckschicht verwendet wird.



## Einsatzgebiet

Prenopur 112 Decotop ST wird als Deckschicht über Prenopur 111 Decotop ET appliziert. Als partielle und flächige Abdichtung.

## Eigenschaften

- Grundsätzlich 1-komponentig und schnell aushärtend
- Mit Beschleuniger auch als 2-K-System verarbeitbar
- Bei Feuchtigkeit nicht schäumend und auf diese Weise nicht filmabschwächend
- Ganzjährig bei Temperaturen >5°C einsetzbar
- Ausgezeichnete Haftung auf den meisten Untergründen
- Lange Verarbeitungszeit
- Ausgezeichnete thermische und UV-Beständigkeit.

## Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min. 5°C bis max. 35°C

Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen: max. 6 Masse-%

Feuchtigkeit von Holzuntergründen: max. 16 Volumen-%

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 80%

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:** Für eine optimale Haftung zwischen den beiden Prenopur Decotop-Schichten sollte die erste Schicht Prenopur 111 Decotop ET kurz nach der Trocknung (vorzugsweise innerhalb von 24 Stunden, spätestens aber innerhalb von 5 Tagen) mit der zweiten Schicht Prenopur 112 Decotop ST überstrichen werden.

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

## Verbrauch

0.900 kg /m<sup>2</sup> als Deckschicht im Systemaufbau

## Reaktionszeit

bei +20°C, 55% rF

Staubtrocken	nach ca. 2.5 Stunden
Ausgehärtet	nach ca. 5 Stunden

bei +10°C, 55% rF

Staubtrocken	nach ca. 5 Stunden
Ausgehärtet	nach ca. 8 Stunden

## Technische Daten

Feststoffgehalt	85 % Gewicht
Spezifisches Gewicht	1.19 g/ cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	EN ISO 527-1/3: 8.3 N/mm <sup>2</sup> System: 12.1 N/mm <sup>2</sup>
Dehnung	EN ISO 527-1/3 : 210 % System : 58 %
Reisskraft	4 N/mm <sup>2</sup> (BS.2782 Pt.3.360B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Bonding Primer + Decotop ET + Prenofas Premium + Decotop ST bei 1670 µm = 3,9 m
Betriebstemperatur	-30°C bis +90°C (+100°C periodisch)

Biegung bei Kälte (5mm Mandrel)	Sehr flexibel bei -25°C
Frost- / Tau-Zyklus	-30°C bis zu +80°C: Keine beeinträchtigenden Folgen.
Shore Härte	45
VOC-Gehalt	205 g/kg

### Lieferform

5 kg

### Farbton

Lichtgrau RAL 7035  
Achatgrau RAL 7038

### Lagerung, Transport & Haltbarkeit

Vor Feuchtigkeit schützen. 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung im Originalgebilde.  
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.