

PUR Deco Color Bright

2-komponentiges, lösungsmittelfreies, sich selbst ausgleichendes Polyurethan mit guter UV-Stabilität

Availability		
Quantity per pallet		
Packaging unit	11 kg	25 kg
Type of container	Tin bucket	Tin bucket
Container code	11	25
Art. no.		
260330	■	■

Application rate

Der Verbrauch beträgt ca. 1,5 kg/m² pro mm Schichtdicke.



Range of use



- Nahtloser, verschleißfester Bodenbelag für verschiedene Anwendungsbereiche
- Beispiele für Anwendungsbereiche sind: Bildung, Gesundheitswesen, Wohnungen, Büros und öffentliche Gebäude
- Einzelhandel
- Freizeiteinrichtungen
- Pharmazeutische Labore
- Kann als Teil der Dekor-Marmorharzsysteme verwendet werden
- Für professionelle Verarbeiter

Characteristic data of the product

■ On delivery

Dichte (20 °C)	1500 kg/m ³ (depending on colour)
Verarbeitungstemperatur	min. 10 °C and max. 30 °C
Mischungsverhältnis	80 : 20 by weight (A:B)
Trocknungszeit	min. 16 hours and max. 48 hours

■ Once fully cured

Härte Shore A (DIN 53505)	~ D 65
Zugfestigkeit	~ 14 MPa
Reißfestigkeit	(DIN 53515) ~ 65 N/mm
Reißdehnung	95%

The values stated represent typical characteristic data of the product and are not to be understood as binding product specifications.

- Possible system products
- PUR Top M Plus (6735)
 - PUR Aqua Top M (3673)
 - PUR Aqua Top 500 2K M (3633)

Preparation

■ Substrate requirements

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.

■ Substrate preparation

Um eine dauerhafte Verbindung eines Kunststoffes zu gewährleisten, ist eine korrekte Vorbehandlung des Untergrundes erforderlich. Dies gilt sowohl für bestehende als auch für neue Substrate. Bevor PUR Deco Color Bright aufgetragen wird, muss der Untergrund mit einer Grundierung aus dem Remmers-Sortiment ausgestattet werden. Auf Betonfußböden und zementartigen Estrichen als Grundierung auftragen. Ein Handbuch zur Substratvorbehandlung ist auf Anfrage erhältlich.

Production of the mixture

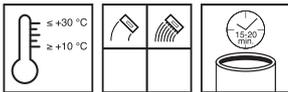


■ Mixing

- 1) Öffnen Sie den Behälter mit dem Harz und mischen Sie das Material, bis es homogen ist.
- 2) Öffnen Sie den Behälter mit dem Härter und fügen Sie den Härter zum Harz hinzu.
- 3) Mischen Sie beide Komponenten etwa 2 Minuten lang mechanisch, bis eine homogene Mischung entsteht. Ein gut gemischtes Material hat eine einheitliche Farbe ohne klare oder dunkle Flecken.
- 4) Mischfehler oder ungemischte Rückstände vermeiden; mischen Sie das gemischte Material in einen sauberen und leeren Behälter und mischen Sie es erneut kurz. Verwenden Sie niemals ungemischte Materialreste.

Directions

For professional users only!



■ Conditions for use

Temperatur von Material, Luft und Untergrund: min. 10 °C und max. 30 °C.
Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Relative Luftfeuchtigkeit: min. 30 % bis max. 80 %
Anwendungstemperatur: min. 10 °C bis max. 30 °C
Anwendungstemperatur Material: min. 15 °C bis max. 25 °C

■ Waiting time (+20 °C)

Die Einwirkzeit der PUR Deco Color Bright bei 20 °C beträgt ca. 15 bis 20 Minuten.

Hinweis:

Bei einem Temperaturanstieg von 10 °C verkürzt sich die Einwirkzeit um die Hälfte.

Bei einer Temperaturabsenkung von 10 °C verdoppelt sich die Einwirkzeit.

Tips on use



■ Drying

Die Trocknungs- und Aushärtezeiten von PUR Deco Color Bright bei einer Schichtdicke von 2 mm sind wie folgt:

- Überlackierbar: nach 16 Stunden und maximal innerhalb von 48 Stunden bei 20 °C
- Vollständig gehärtet: nach 7 Tagen bei 20 °C

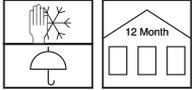
Tools / Cleaning

Gerade oder gezahnte Kelle, schwedisches Messer



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung V 101 reinigen.

Storage / Shelf life



In der ungeöffneten Originalverpackung, die trocken zwischen 5 ° C und 25 ° C gelagert wird, mindestens 12 Monate lagerfähig. Darf nicht gelagert oder Temperaturen unter 5 ° C ausgesetzt werden.

Personal protective equipment

Geeignete Schutzhandschuhe, -brille und -kleidung tragen.

Disposal

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Please note that the data and information given above have been calculated as guidelines in the laboratory and from real-life experience and are therefore not binding as a basic principle.

This information is therefore of a general nature only and describes our products and how they are used and worked with. In this respect, it must be borne in mind that the varied and diverse nature of the

prevailing working conditions, materials used and construction sites encountered means that not every individual case can be covered. In this respect, we therefore recommend either conducting tests or liaising with us in the event of any doubt. Unless we have provided express written assurance of the products' specific suitability or characteristics in respect of a contractually stipulated intended use, any technical application-related advice or instruction will never

be binding, even though it is provided to the best of our knowledge. In all other respects, our general terms and conditions of sale and delivery shall apply.

When a new version of this Technical Data Sheet is published, it shall replace the previous version.