

Prenofloor U 126 P Solapur

Lösungsmittelfreier, emissionsminierter 2-K Polyurethan Giessharz

Beschreibung

Prenofloor U 126 P Solapur ist ein selbstverlaufendes, lösungsmittelfreies, emissionsminimiertes 2 Komponenten Giessharz, auf Polyurethanbasis.

Der Anwendungsbereich ist im Innenbereich, wo es als fugenloser Komfortbelag in Wohn- und Geschäftsräumen, Wellnessanlagen usw. zum Einsatz kommt. Für Aussenanwendungen oder Flächen bei der durch grosse Fensterfronten eine grosse UV-Einwirkung den Bodenbelag belastet, empfiehlt es sich Prenofloor U 130 SLP Solapur einzusetzen.

Haupteigenschaften

- Einfache Anwendung
- Gute Haftung auf vielen Oberflächen
- Genügend elastisch um Oberflächenbewegungen aufzufangen.
- Lösungsmittelfrei
- Beständig gegen stehendes Wasser
- Farbecht
- Selbstverlaufend
- Geruchsneutral

Anwendungsbereiche

Prenofloor U 126 P Solapur ist besonders elastisch, wodurch er einerseits eine höhere Rissüberbrück und andererseits einen angenehmen Gehkomfort aufweist, wie Prenopur U 123 P Solapur welcher auch in mittelbelasteten Lagerhallen eingesetzt werden kann.

Dank seinen Eigenschaften ist das Einsatzgebiet von Prenofloor U 126 P Solapur wie folgt:

- Fugenloser Bodenbelag in Wohnräumen
- Ausstellungsräume
- Büroräume

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von arteigenen und artfremden trennend wirkenden Substanzen sein. Untergrund zum Beispiel mit Strahlen oder Fräsen vorbereiten.

Verarbeitung

- Die Untergrundtemperatur muss mindestens 10°C über der vorliegenden Taupunkttemperatur liegen!
- Die Untergrundtemperatur muss zwischen mind. +10°C und max. +25°C liegen.

- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 75% nicht übersteigen.
- Die Restfeuchtigkeit im Untergrund darf 4% (CM-Methode) nicht übersteigen

Part A + B mittels einem Rührgerät (mind. 300 U/min) 1 Minute lang mischen. Die Mischung umtopfen und nochmals umrühren.

Für die entsprechende Untergrundvorbereitung lesen Sie bitte unsere speziellen Hinweise im Systemblatt UK 15.

Technische Daten

Eigenschaft	Part A	Part B
Zusammensetzung :	Polyurethan mit hohem Festkörperteil	
Mischungsverhältnis	Part A : B = 5 : 1	
Verarbeitungszeit :	15 Min. (inkl. Mischzeit)	
Härte (Shore-Akala A) :	D = 45	
Viskosität (Part A/B):	2500mPas	ca. 500mPas
Farbe:	nach RAL oder NCS Farbkarte	
Feststoffgehalt :	100%	100%
Spez. Gewicht (+20°C):	1.50 kg/L	
Verarbeitungstemperatur :	10°C bis +25°C	
Regenfest nach: Klebefrei nach : Begehrbar nach: Ausgehärtet nach:	ca.2 Stunden ca. 5 - 6 Stunden ca. 10 - 12 Stunden 7 Tagen	
Chemikalische Eigenschaften :	Gute Beständigkeit gegen Säure- und Alkalilösungen (10%), Reinigungsmittel, Benzin, Meerwasser, Öle und Schmiermittel.	

Hinweis zur Lagerung:

Prenofloor U 126 P Solapur ist **empfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Kälte !**

Vorbereiten der Oberfläche

Die Oberfläche muss sauber, trocken, intakt und frei von Verunreinigungen sein, welche die Haftung der Membrane negativ beeinflussen könnten. Loses Material muss entfernt werden und der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes sollte 4 % CM nicht übersteigen.

Beton:

Neue Betonkonstruktionen müssen mindestens 28 Tage lang austrocknen. Dann alle erhöhten Unebenheiten glätten, Vertiefungen, Löcher, Risse und Fugen mit geeigneten Dichtungsmitteln ausspachteln.

Anschliessend Betonfläche mit Prenofloor E 68 C Solapox mit glazenfreier Abquarzung grundieren.

Stahl:

Bevor die wasserfeste Beschichtung auf stählerne Oberflächen aufgebracht werden kann, müssen diese fettfrei und sauber (sandgestrahlt) sowie von Rost, Schmutz und anderen Verunreinigungen befreit sein. Stahloberflächen immer mit Prenopox 193 DEC Metall-Primer grundieren.

Farben

Farbauswahl nach RAL- und NCS Farbkarte

Lieferfrist 5 Arbeitstage

Lieferformen

6 kg Set Prenofloor U 126 P Solapur Part A+B

12 kg Set Prenofloor U 126 P Solapur Part A+B

25 kg Set Prenofloor U 126 P Solapur Part A+B

Lagerung

Bei kühler und trockener Lagerung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung, ist das Produkt bis zu 12 Monate lagerfähig.

Lagertemperatur: +5°C - +30°C.

Prenofloor U 126 P Solapur sollte immer in den ungeöffneten Originalgebinden, welche mit dem Namen des Herstellers, dem Produktebeschrieb, der Batch-Nummer sowie den Verarbeitungsvorschriften und Sicherheitshinweisen beschriftet sind, gelagert werden.

Lagerfähigkeit

12 Monate ab Produktionsdatum bei trockener, frostfreier Lagerung in gut verschlossenem Originalgebinde.

Sicherheitshinweise

Die obigen Aussagen und die technischen Informationen beruhen auf zuverlässigen Testresultaten. Daraus kann aber keine Haftung abgeleitet werden, auch nicht gegenüber Dritten. Eigene Prüfungen, gekoppelt mit der zweckgebundenen Verwendung, sind für den Kunden unerlässlich. Für die Eignung trägt er die Verantwortung.

Die Produkte- und Sicherheitsdatenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.
Es gelten die EU Sicherheitsrichtlinien. Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.

PSA, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden.