

# Prenofloor U 458 C Solapur

## 2-K Beschichtungs- und Versiegelungssystem auf Basis aliphatischer Polyurethane

### Beschreibung

Lösungsmittelhaltiges, flexibles, transparentes 2-K Beschichtungs- und Versiegelungssystem auf Polyurethanbasis für Innen- und Aussenanwendungen. In verschiedenen Glanzgraden erhältlich (z.B. Mattversiegelung).

UV-Schutz auf Prenofloor Solapur Beläge (Polyurethan)

Wenn bei der Bestellung nichts anderes erwähnt wird, wird das Produkt Matt ausgeliefert.

### Haupteigenschaften

- Selbstverlaufend
- Gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute Lichtechtheit
- Gute Wetterbeständigkeit
- Gute UV-Filterwirkung
- Sehr gute Wasserfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Elastizität

### Anwendungsbereiche

Prenofloor U 458 C Solapur eignet als elastischer Schutzanstrich mit UV-Filter für elastische PUR-Giessmassen sowie EP-Giessmassen, aussen und innen anwendbar.

### 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 Grundierung vor dem Gebrauch mittels einem stufenlosen elektrischen Handrührgerät kurz anrühren und umtopfen. Mit langsam laufendem Rührwerk mischen (zirka 300 Upm.) Nur bei guter Belüftung verarbeiten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe sowie Schutzmaske tragen. Feuergefährlich. In der Regel genügt ein satter Walzauftrag.

### Technische Daten

Beschrieb	Wert
Mischungsverhältnis Part A : B	3 : 1 (Glanz) 4 : 1 (Matt)
Verbrauch	ca. 0.100 - 0.180 kg/m <sup>2</sup> /je Anstrich
Verarbeitungszeit / Topfzeit (+20°C)	120 Minuten (Verkürzt sich bei Temperaturen >25°C auf 20 Minuten)

Trocknung / Aushärtung (+20°C)	Staubtrocken nach 2 Stunden Überstreichbar nach 12 - 16 Stunden. Ausgehärtet nach 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +15°C
Verarbeitung Rel. Luftfeuchtigkeit	Nicht über 65%
Verarbeitung Untergrundfeuchte	Nicht über 2.5%
Temperatur	Boden: nicht weniger als +10°C Luft: nicht weniger als +15°C Bei tiefen Temperaturen nur Elektroöfen einsetzen. KEINE Ölbrenner!
Spezifisches Gewicht	Zirka 0.95

### Lieferformen

6 kg	Part A : 4.500 kg (Glanz) 4.800 kg (Matt) Part B : 1.500 kg (Glanz) 1.200 kg (Matt)
12 kg	Part A : 9.000 kg (Glanz) 9.600 kg (Matt) Part B : 3.000 kg (Glanz) 2.400 kg (Matt)
20 kg	Part A : 15.000 kg (Glanz) 16.000 kg (Matt) Part B : 5.000 kg (Glanz) 4.000 kg (Matt)

### Farben

Transparent

### Lagerfähigkeit

6 Monate ab Produktionsdatum bei trockener, frostfreier Lagerung in gut verschlossenem Originalgebände.

### Sicherheitshinweise

Die obigen Aussagen und die technischen Informationen beruhen auf zuverlässigen Testresultaten. Daraus kann aber keine Haftung abgeleitet werden, auch nicht gegenüber Drittpersonen. 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.

