

# Produktdatenblatt

## FREESE PU-W Versiegelung

Farblos-transparente, wässrige 2-K PU Versiegelung

### Anwendungsgebiet

FREESE PU-W Versiegelung ist eine wässrige, transparente 2-K PU Versiegelung zum Schutz von mineralischen Bodenspachtelmassen insbesondere für Designflächen.

### Eigenschaften

- Farblos
- Strapazierfähig
- Wasserfest
- Schnelltrocknend
- UV-beständig
- Pflegeleicht
- Stumpfmatt
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

### Technische Kenndaten

Mischungsverhältnis		100:25	
VOC - Gehalt		ca. 15,67	g/L
Dichte	DIN EN ISO 1183 -1	ca. 1,07	g/cm <sup>3</sup>
Mischviskosität		n.a.	
Festkörpergehalt		ca. 44,6	%

### Lieferform

7,5 kg Einheit (Komponente A + B = 6,0 kg + 1,5 kg)

### Untergrund

#### Anforderungen

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, frei von losen Teilen, Fetten, Ölen und trennenden Substanzen sein.

### Daten zur Verarbeitung

Umgebungstemperatur	+10°C	+20°C	+30°C
Überarbeitbar nach (h)	24	12	6
begehbar nach (h)	12	6	3
Maximale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	80	80	80
Verarbeitungszeit (20 °C)	max. 120 Minuten		
Verbrauch	max.80 g/m <sup>2</sup>		
Objekttemperatur	mind. 5 °C und max. 30 °C		
Materialtemperatur	mind. 15 °C und max. 25 °C		

### Mischen

- Komponente A und B im vorgegebenen Mischungsverhältnis mischen.
- Die Komponente B in die Komponente A unter ständigen rühren zugeben.

- Zur Erreichung einer homogenen Konsistenz (ca. 2-3 Minuten) rühren.
- Auf ein langsames Rühren (300-400 U/min) ist zu achten.
- Von den Seiten und vom Boden her gründlich aufrühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt.
- Das Material umtopfen und erneut durchmischen.

## **Verarbeitung**

### **Verlegen**

- Aufbringen mit z.B. einer kurzflorigen Rolle.
- Verarbeitung bei Temperaturen von 10 bis 30°C (Luft- und Untergrundtemperatur) außerhalb direkter Sonneneinstrahlung
- Die Verarbeitung erfolgt in einem Arbeitsgang
- Verbrauch ca. 60 bis max. 80 g/m<sup>2</sup>.
- Verarbeitungszeit nach Mischvorgang max. 120 min (+20°C).
- Hohe Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.
- Hohe Luftfeuchtigkeit verlängert, niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzt die Verarbeitungszeit.
- Ausbesserungen in der Fläche unbedingt vermeiden.
- Die Überarbeitung getrockneter Versiegelungsschichten kann zur Streifenbildung führen.
- Abweichende Anwendung mit dem Hersteller besprechen.

### **Geräte/Reinigung**

- Rührwerk, kurzflorige Rolle
- Die Reinigung von Arbeitsgeräten muss direkt mit Wasser erfolgen.
- Bei Antrocknung muss der FREESE EP-Reiniger verwendet werden.

### **Lagerzeit**

6 Monate, kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebilde bei 5 - 30 °C.

### **Farbton**

- Farblos

## **Allgemeine Hinweise**

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren. Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen das Abbinden und die Erhärtung des Materials! Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten. Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden.

### **Sicherheitshinweis**

Es sind generell die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten und einzuhalten.

### **Allgemein**

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.