

# Produktdatenblatt

## FREESE Primer BS

wässrige, lösemittelfreie 1-komponenten Kunstharzdispersion

### Anwendungsgebiet

FREESE Primer BS ist ein schnell trocknender, 1-komponentiger Haftvermittler auf Basis einer wässrigen Kunstharzdispersion, der ohne Verwendung von Lösungsmitteln hergestellt wird. Die Dispersion kann sowohl als Haftvermittler auf vorbehandelten Metallflächen als auch wasserverdünnt als Haftgrundierung auf zementgebundenen Untergründen eingesetzt werden. Das Produkt zeichnet sich durch seine besonders gute Haftung und schnelle Trocknung aus.

### Eigenschaften

- lösemittelfrei
- verseifungsfest
- alkalibeständig
- gebrauchsfertig
- sehr gute Haftung
- wasserverdünnbar 1:2
- schnell überarbeitbar
- wasserfest

### Technische Kenndaten

VOC - Gehalt		0,00	g/L
Dichte	DIN EN ISO 1183 -1	~1,01	g/cm <sup>3</sup>
Mischviskosität		200 ± 50	mPa s
Festkörpergehalt		45	%
ph - Wert		8 - 9	

### Lieferform

10 kg - Kanister

### Untergrund

#### Anforderungen

- Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Fetten und Ölen sein.
- Die Untergrundtemperatur sollte größer +5 °C sein.
- Die Untergrundbeschaffenheit ist grundsätzlich vor der Aufbringung von FREESE Primer BS zu prüfen.

### Daten zur Verarbeitung

Umgebungstemperatur	+10°C	+20°C	+30°C
begehrbar (h)	3	2	1
Maximale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	80	80	80
Trockenschichtdicke	25 - 60 µm		
Verbrauch	50 - 120 g/m <sup>2</sup>		
Objekttemperatur	mind. 5 °C und max. 30 °C		

Materialtemperatur

mind. 15 °C und max. 25 °C

### **Verarbeitung**

- Das Material kann im Verhältnis; max. 1:2 mit Wasser verdünnt werden.
- Vor Gebrauch sorgfältig homogen aufrühren.

### **Verlegen**

- Aufbringen mit z.B einer Rolle bzw. einem Pinsel.
- Pro Anstrich ca. 0,12 kg/m<sup>2</sup>
- Trockenzeit ca. 2,0 Stunden (+20°C)
- Während der Trocknung verfärbt sich das Material von einem milchig-blauen zu einem transparent-blauen Film.
- Die Folgeschichtung direkt nach der Trocknung des Materials aufbringen.
- Abweichende Anwendung mit dem Hersteller besprechen.

### **Geräte/Reinigung**

- Rührwerk, Lammfellrolle, Pinsel
- Die Reinigung von Arbeitsgeräten sollte direkt mit Wasser erfolgen.

### **Lagerzeit**

12 Monate, kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde bei 5 - 30 °C.

### **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**

Generell sind 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.