

# Tiefgrund ELF 1100

**BASICLINE**

## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

BASICLINE Tiefgrund ELF 1100 ist eine verarbeitungsfertig eingestellte Acrylat-Grundierung mit Hydrosol-Dispersion.

### Anwendungsbereich:

BASICLINE Tiefgrund ELF 1100 ist eine emissionsminimierte und lösemittelfreie gebrauchsfertige Grundierung zum Verfestigen von porösen, sandenden und leicht kreidenden Untergründen im Innen- und Außenbereich. BASICLINE Tiefgrund ELF 1100 ist für mineralische Untergründe wie Beton, Gips-, Kalk- oder Zementputz geeignet. BASICLINE Tiefgrund ELF 1100 ist auch auf Gipsspachtelmassen, Kalksandstein sowie auf Gipskarton-, Gipsfaser-, Zementfaser und anderen Trockenbauplatten einsetzbar. BASICLINE Tiefgrund 1100 reguliert unterschiedliche Saugfähigkeiten des Untergrundes und schafft einen optimalen Untergrund für nachfolgende Tapzier-, Spachtel- und Malerarbeiten.

### Eigenschaften:

- emissionsminimiert und lösemittelfrei
- verfestigt und egalisiert die Oberfläche
- hohes Penetrationsvermögen
- wasserverdünnbar
- umweltfreundlich und geruchsneutral

### Bindemittelart:

Acrylat-Dispersion

### Dichte:

ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Farbton:

weiß und altweiß

### pH-Wert:

8 - 9

### Viskosität:

verarbeitungsfertig eingestellt

## Verarbeitung

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und fettfrei sein. Loses Material, alte Tapeten, Leimfarben und schlecht haftende Anstriche entfernen. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

### Verarbeitung:

Verarbeitung mit Pinsel, Bürste oder mit einem geeignetem Airlessgerät (PSA für Mitarbeiter beachten). Geeignete für alle trockenen, mineralischen Untergründe. BASICLINE Tiefgrund ELF 1100 unverdünnt mit der Bürste auftragen, extrem saugfähige oder poröse Untergründe zweimal nass in nass grundieren. Glänzendes Auftrocknen ist unbedingt zu vermeiden.

### Verbrauch:

ab ca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>. Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

### Verdünnung:

max. 5 - 10 % mit Wasser.

### Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5° C Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten.

### Trocknung:

Bei ca. + 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes). Bei ungünstigen Umgebungsbedingungen sind längere Trockenzeiten zu berücksichtigen.

### Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

## Allgemeines

### Lagerung:

Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern.

### Verpackung:

KU-Gebinde 10 Liter

### GISCODE:

BSW20

### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

### Enthält:

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### VOC:

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.:A/h, Wb) = 30 g/l (2010). VOC Inhalt dieses Produktes max. 0,3 g/l.

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste nach EWC-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12 entsorgen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift Ihre Gültigkeit.