



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Tiefgrund LF

Artikelnummer: 1040813 (10l); 1040814 (5l)

**Produktbeschreibung:**

Wässrige Spezialgrundierung für innen und außen

**Verwendungszweck:**

Vielseitig einsetzbare, transparente Grundierung zur Regulierung/Egalisierung stark saugender Untergründe wie z.B. Mauerwerke, Putze die der DIN EN 998-1/DIN V 18550 MG P II- P IV entsprechen, Beton, Porenbeton, saugende Strukturputze, saugende tragfähige Altanstriche, etc.

**Vorteile:**

- Geruchsarm
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Hohe Eindringtiefe
- Gute Oberflächenverfestigung
- Verseifungsstabil
- Umweltschonend
- Diffusionsfähig

**Technische Daten:**

<b>BINDEMittelBASIS</b>	Kunststoffdispersion nach DIN 55947
<b>FARBTON</b>	Transparent
<b>DICHTE</b>	ca. 1,05 g/ml
<b>GEBINDEGRÖßE</b>	5l und 10 l Gebinde

**Lagerung:**

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Ungeöffnet mindestens 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verarbeiten.

**Verbrauch:**

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 200 – 250 ml/m<sup>2</sup>. Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

**VOC Gehalt:**

VOC-Gehalt: Klasse h, Typ wb  
VOC-Grenzwert ab 2010: 30 g/l  
Max. VOC-Wert < 1 g/l

**Produkt- Code Farben und Lacke:**

BSW 20

**Gefahrenkennzeichnung:**

Entfällt

**Deklaration der Inhaltsstoffe:**

Acrylharzhydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Weitere Informationen: siehe EG DIN Sicherheitsdatenblatt).

**Besondere Hinweise:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen und bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Weitere Information siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

**Entsorgung:**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112.



#### **Verarbeitung:**

Verarbeitung: Im Normalfall unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Auf oberflächlich porösen, stark saugfähigen Untergründen zwei Mal nass in nass auftragen. Die Grundierung muss den Untergrund gleichmäßig festigen, darf keinen dichten, glänzenden Film ergeben, ggf. Probebeschichtung vornehmen.

Auftragsverfahren: Mit Pinsel, Bürste und Spritzgeräten.

Airlessauftrag: Düse: 0,013" - 0,015"

Spritzdruck: 60 - 80 bar

Spritzwinkel: 20° - 50°

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur Untergrenze: + 5°C

Untergrund- und Umgebungstemperatur. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Luftfeuchtigkeit über 85% oder starkem Wind verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

Trockenzeit: Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8-10 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit deutlich.

Reinigung der Werkzeuge: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Wirkungsweise und das Oberflächenbild zu prüfen.

#### Bitte beachten:

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen.

Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

