

## Technisches Datenblatt

# Tiefgrund

## aromatenfrei

Farblose, aromatenfreie, schnelltrocknende Grundierung, für innen und außen.

### Produktbeschreibung

#### Eigenschaften

Tiefgrund ist wetterbeständig, tief eindringend, diffusionsfähig, putzfestigend, haftfest, nicht quellbar, alkalifest, schnell trocknend, leicht zu verarbeiten, ein hochwertiges Spezialgrundiermittel auf Lösemittelbasis, das durch seine verfestigende Wirkung besonders zum Grundieren und Festigen kritischer Untergründe eingesetzt wird.

#### Einsatzbereich

Zur Festigung sandender, poröser und stark saugender mineralischer Untergründe im Innen- und Außenbereich. Einsetzbar auf Putz, Beton, Mauerwerk und Gipskartonplatten.

- wetterbeständig
- schnell trocknend
- für innen und außen



### Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen und außen	Lagerung <sup>2</sup>	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Lieferform	farblos auf trocknend	Produkt-Code F+L	BSL20
Packungsgröße	1, 6, 10 & 30 Liter	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/h): 750 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 750 g/l.
Spez. Gewicht	ca. 0,770 g/cm <sup>3</sup>	Abfallschlüssel <sup>3</sup>	17 07 01 (trocken), 08 01 11 (flüssig)
Verbrauch <sup>1</sup>	ca. 150 - 200 ml / m <sup>2</sup>		

<sup>1</sup> Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. <sup>2</sup> Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. <sup>3</sup> Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

#### Zusammensetzung (gemäß VdL)

Reinacrylat-Polymerisatharz, enthält > 30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe

## Technisches Datenblatt

# Tiefgrund

## aromatenfrei

Farblose, aromatenfreie, schnelltrocknende Grundierung, für innen und außen.

### Untergrundvorbehandlung

#### Untergrund

Untergründe sollten möglichst trocken sein. Staub, Fett und nicht fest haftende Altanstriche entfernen, Leimfarben restlos abwaschen.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Zur Reinigung von verunreinigten Flächen, empfehlen wir zur Vorbehandlung die Verwendung von **Kluthe Fassadenreiniger**. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

#### Neuputze

Je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Kalkputze CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

### Verarbeitung

#### Materialeinstellung

Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

#### Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Mindestens +5 °C für Luft und Untergrund. Stark saugende, mürbe und poröse Flächen sind bis zur erforderlichen Verfestigung nass-in- nass zu grundieren. Die Grundierung soll keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Bei Ausführung von Innenanstrichen ist für gute Be- und Entlüftung zu sorgen.

#### Anwendung

In der Regel einmalig mit Deckenbürste, Flächenstreicher oder im Spritzverfahren auftragen. Stark saugende Untergründe satt nass-in-nass mit einlassen.

Vor Anwendung Gefahren- und Sicherheitshinweise beachten.

#### Überarbeitung / Trockenzeit

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit überarbeitbar nach 30 Minuten. Durch-getrocknet und belastbar nach ca. einem Tag. Bei kühl-

er, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

#### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit **Kluthe Lösin® 600** reinigen.

### Hinweise

#### Besondere Hinweise

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.2.1, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter!

Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In schwierigen Fällen Beratung einholen.

#### Besonders zu Beachten

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Enthält 2,2,4,6-Pentamethylhetan

#### Entsorgung

Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 11) entsorgen.

#### Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:

E-Mail: [profi@conticoatings.com](mailto:profi@conticoatings.com)

Tel: +49 (0) 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <https://handel.kluthe.com> aufrufen.



Wir machen  
Chemie nutzbar

Technisches Datenblatt

# Tiefgrund

aromatenfrei

Farblose, aromatenfreie, schnelltrocknende Grundierung, für innen und außen.

## Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Conti Coatings GmbH & Co. KG**

Feldstraße 55

Tel. +49 208 9948-0

D-46149 Oberhausen

E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)