

Tiefgrund LF

5 ltr. / 10 ltr.

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Verarbeitungsfertiges, unpigmentiertes Grundiermittel auf Acrylat-Dispersionbasis für innen und außen. Lösemittelfrei, gem. VOB, Teil C, DIN 18363 Abs. 2.2.1, nicht brennbar. Hohes Eindringvermögen mit hoher Festigung der Untergründe und Reduzierung der Saugfähigkeit. Diffusionsfähig, umweltverträglich.

Einsatzbereich

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

Egalisiert das saugverhalten von Untergründen und bereitet die Flächen optimal für die nachfolgende Beschichtung auf.

- für innen und außen
- für mineralische Untergründe
- reduziert und egalisiert die Saugfähigkeit

Technische Angaben

Anwendungsbereich: innen und außen

Lieferform: farblos auf Trockend

Packungsgröße: 5 & 10 Liter

Spez. Gewicht ca. 1,030 g/cm³

Produkt-Code F+L: BSL20

Verbrauch²: ca. 100 - 300 ml / m²

EU-VOC-Grenzwert: (Kat. A/g Wb): 30 g/l VOC (2010)

Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.

Lagerung³: kühl und trocken ca. 1 Jahr

Abfallschlüssel 4: 17 07 01 (trocken), 08 01 11 (flüssig)

2 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.

3 Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

4 Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!



Vertrieb: BENZ GmbH & CO. KG Baustoffe, Auwiesen 4, 74924 Neckarbischofsheim
Tel.: +49 7263 649-0, www.benz-baustoffe.de

Hersteller: Conti Coatings GmbH & Co. KG, Feldstraße 55, 46149 Oberhausen
Tel.: +49 208 9948-0 www.conticoatings.com

Lieferform: 5 & 10 ltr. Kanister

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Acrylat-Copolymer, Wasser, Additive, Konservierungsmittel:
Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon

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 eines 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

Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

Verarbeitung**Materialeinstellung**

Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Bei schwach saugenden Untergründen bis zu 30 % mit Wasser verdünnen. Die Wasserzugabe so einstellen, dass kein glänzender Grundierfilm entsteht.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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 nach einigen Stunden überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

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.

Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus:

5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so holen Sie sich bitte eine Beratung ein.

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.