Technische Information

Universal-Tiefgrund

Lösemittelfreies, rationelles Grundiermittel

- unpigmentiert -

verarbeitungsfertig, wasserverdünnbar

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Lösemittelfreie, geruchsmilde, farblose, wasserverdünnbare Sicherheitsgrundierung mit besonders gutem Eindringvermögen. Hervorragend geeignet zur Verfestigung leicht sandender und kreidender Untergründe sowie zur Grundierung stark saugender Untergründe im Innen- und Außenbereich. Geeignet für alle gipshaltigen Untergründe, mineralische Putze, Faserzement, für Kalksandstein und Hartbrandstein-Mauerwerk.

- **für mineralische Untergründe**
- **reduziert und egalisiert die Saugfähigkeit**

Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen	Lagerung[2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Lieferform	transparent	Produkt-Code F+L	BSW20
Packungsgröße	5 & 10 Liter	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
spez. Gewicht	ca. 1,00 g/cm³	Abfallschlüssel[3]	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)
Verbrauch[1]	ca. 100 - 300 ml/m²		

[1] 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. [2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. [3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten! * Kenndaten nach EN 1062

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Acrylat-Copolymer, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Chemische Werke Kluthe GmbH
Geschäftsbereich Conti Coatings
Feldstraße 55 · D-46149 Oberhausen
Tel. +49 208 9948-0 ·Fax +49 208 9948-163
E-Mail: schill@kluthe.com · www.schill.kluthe.com

Kluthe
Wir machen Chemie nutzbar

Universal-Tiefgrund

Untergrundvorbehandlung

Untergrund
Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. 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! Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

Verfärbende Flecken
Bei Flecken ggf. mit **Zinsser B-I-N** partiell grundieren.

Verarbeitung

Materialeinstellung
Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

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

Airlessauftrag
Spritzwinkel: 60°, Düse: 0,029", Spritzdruck: 50 ba

Verarbeitung
Auf normal saugenden Untergründen einmal unverdünnt. Auf stark saugenden Flächen einmal unverdünnt, jedoch satt tränkend. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Ein leichter Oberflächenlüster ist jedoch aufgrund des Indikators gegeben. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5° C. Während Applikation und Durchtrocknung darf der Taupunkt nicht unterschritten werden.

Trockenzeit / Überarbeitung
Bei trockener, warmer Luft (DIN 50014, 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) nach einigen Stunden überstreichbar. Bei kühler,feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Hinweise

Besonders zu beachten
Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei dunklen Farbtönen kann durch mechanische Beanspruchung (Kratzen) die Oberfläche aufgehellt werden. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).
Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Techni (siehe Web-Links).

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
Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. 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 können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter: E-Mail: **schill@kluthe.com** oder Tel: +49 208 9948-156.

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 konkre-

Chemische Werke Kluthe GmbH
Geschäftsbereich Conti Coatings
Feldstraße 55 · D-46149 Oberhausen
Tel. +49 208 9948-0 ·Fax +49 208 9948-163
E-Mail: schill@kluthe.com · www.schill.kluthe.com

ten 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.

Web-Links

Sicherheitsdatenblatt
http://schill.kluthe.com/Sida_Universal-Tiefgrund.pdf

Technische Merkblätter
http://schill.kluthe.com/TM_Universal-Tiefgrund.pdf

Chemische Werke Kluthe GmbH
Geschäftsbereich Conti Coatings
Feldstraße 55 · D-46149 Oberhausen
Tel. +49 208 9948-0 ·Fax +49 208 9948-163
E-Mail: schill@kluthe.com · www.schill.kluthe.com

Wir machen Chemie nutzbar