

## Technische Information

# Tiefgrund aromatenfrei

Farblose, lösemittelhaltige, schnelltrocknende Grundierung, für innen und außen

## Produktinformation

**Kluthe Tiefgrund** ist ein hochwertiges Spezialgrundiermittel auf Lösemittelbasis, das durch seine verfestigende Wirkung besonders zum Grundieren und Festigen kritischer Untergründe eingesetzt wird. Eigenschaften: Wetterbeständig, tief eindringend, diffusionsfähig, putzfestigend, haftfest, nicht quellbar, alkalifest, schnelltrocknend, leicht zu verarbeiten, greift Styropor nicht an.

- **wetterbeständig**
- **schnelltrocknend**
- **für innen und außen**



## Technische Angaben

<b>Lieferform</b>	transparent	<b>Haltbarkeit</b> [2]	mind. 1 Jahr
<b>Anwendungsbereich</b>	außen und innen	<b>Giscode</b>	BSL40
<b>Packungsgrößen</b>	1 l, 6 l, 12 l, 30 l	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/h): 750 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 750 g/l.
<b>Verbrauch</b> [1]	5 - 6 m <sup>2</sup> / l	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	17 07 01 (trocken) / 08 01 11 (flüssig)
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>		

[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] Kühl, jedoch frostfrei, im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

**Bindemittelbasis** Reinacrylat-Polymerisatharz

**Enthält** enthält ≥ 30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe

## Einsatz- und Anwendungsangaben

**Untergrund** Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

**Materialeinstellung** **Kluthe Tiefgrund** ist verarbeitungsfertig eingestellt.

**Verarbeitung** 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.

**Trockenzeit** Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit überarbeitbar nach 30 Minuten. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. einem Tag. Bei kühler, 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

**Besonders zu beachten** VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! In schwierigen Fällen Beratung einholen.

### Chemische Werke Kluthe GmbH

#### Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto:info@kluthe.com)

#### Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)

## Technische Information

# Tiefgrund aromatenfrei

Farblose, lösemittelhaltige, schnelltrocknende Grundierung, für innen und außen

<b>Sicherheit</b>	Entzündlich. Gesundheitsschädlich; kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf / Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkung haben. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Technische Beratung</b>	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: <a href="mailto:awt@conticoatings.com">awt@conticoatings.com</a> oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <a href="http://produkte.conticoatings.com/4005941001839">http://produkte.conticoatings.com/4005941001839</a> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
<b>Anmerkung</b>	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.

**Chemische Werke Kluthé GmbH****Verwaltung/Administration**

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthé.com](http://www.kluthé.com) - E-Mail: [info@kluthé.com](mailto:info@kluthé.com)

**Verkauf Oberhausen**

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)