

Technische Information

## Kluthe Tiefgrund wasserverdünnbar

Farblos auftrocknende, lösemittel- und weichmacherfreie Grundierung, für innen und außen.

### Produktinformation



Spezialgrundiermittel zum Grundieren und Festigen von saugfähigen, mineralischen Untergründen wie Gipsputz, porösem Kalkputz, Faserzement und Beton. Hartschaumplatten können auch problemlos überstrichen werden. Im Außen- und Innenbereich anwendbar, auch in schlecht belüfteten Räumen und in Räumen, in denen keine exgeschützten Anlagen vorhanden sind. Mit allen Dispersionsfarben und Bautenlacken überstreichbar.

- Geruchsmild
- Für innen und außen
- Lösmittelfrei



### Technische Angaben

<b>Lieferform</b>	farblos, flüssig	<b>Haltbarkeit</b> [2]	mind. 1 Jahr
<b>Packungsgrößen</b>	5 l, 10 l	<b>Produkt-Code F + L</b>	M - GF 01
<b>Verbrauch</b> [1]	100 - 300 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/g): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	080 112

[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** Kunststoffdispersion nach DIN 55947 100 % Reinacrylat-Dispersion

### Einsatz- und Anwendungsangaben

<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen, sowie rissfrei und frei von Salzen und Ausblühungen sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
<i>Anmerkung</i>	Für Mörtelgruppe I nicht geeignet. Bei Flächen mit Nikotin-, Wasser- oder Backdunstflecken nur lösemittelhaltige Tiefgründe verwenden. Ebenso bei Putz- und Mauerwerk, wo durch Eisensalze braune Fleckenbildung auftreten kann.
<i>Neuputze</i>	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.
<b>Materialeinstellung</b>	Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen.
<b>Anwendung</b>	Vorgereinigte Flächen 2 - 3 mal nass-in-nass mit Deckenbürste oder Flächenstreicher einlassen.
<i>Schwach saugende Untergründe</i>	Bei schwach saugenden Untergründen bis zu 30 % mit Wasser verdünnen. Die Wasserzugabe so einstellen, dass kein glänzender Grundierfilm entsteht.
<b>Überarbeitung / Trockenzeit</b>	Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
<b>Zwischen- und Endbeschichtung</b>	Alle Conti® Dispersionswandfarben, Dispersionsfassadenfarben und wasserverdünnbare Lackfarben.
<i>Hinweis</i>	Die einzelnen Beschichtungsaufbauten entnehmen Sie den entsprechenden Technischen Merkblättern der Deckbeschichtungen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

### 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

# Kluthe Tiefgrund wasserverdünnbar

Farblos auf trocknende, lösemittel- und weichmacherfreie Grundierung, für innen und außen.

## Hinweise

### Besonders zu beachten

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter!

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnäse) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzpläne am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Ungeeignet als Anstrichträger sind Lackfarben-Anstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, Kunststoffen und Holz. Für waagerechte Flächen, die wasserbelastet sind, nicht geeignet. Bei Flächen mit geringem Gefälle ist darauf zu achten, dass ein einwandfreier Wasserablauf vorhanden ist.

### Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bodenflächen bei Anwendung abdecken.

### 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: [awt@conticoatings.com](mailto:awt@conticoatings.com) oder Tel: +49 (0) 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com/4005941001877> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.

### 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.

## 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)