

## Technische Information

# Grundier-Firnis - Halböl -

Schnelltrocknendes Grundiermittel für Holz, neutrale Putze und saugende Untergründe

## Produktinformation



Kluthe Grundier-Firnis ist ein lösemittelhaltiges Leinölprodukt, das als Grundiermittel für Holz, neutrale Putze und andere saugfähige Untergründe im Innen- und Außenbereich eingesetzt wird. Unter normalen Bedingungen in wenigen Stunden durchgetrocknet. Putzlappen, Pinsel u. ä. sind grundsätzlich nach Gebrauch in einem geschlossenen Metallbehälter aufzubewahren. Kluthe Grundier-Firnis ist der ideale Untergrund für nachfolgende Öl-, Lack- und Dispersionsfarbenanstriche. Besonders geeignet zur Festigung von mürben Putzen und Anstrichresten.

- **Für innen und außen**
- **Schnelltrocknend**
- **Für Holz, neutrale Putze und saugende Untergründe**



## Technische Angaben

<b>Lieferform</b>	farblos	<b>Haltbarkeit</b> [2]	mind. 1 Jahr
<b>Packungsgrößen</b>	1 l, 3 l, 6 l, 12 l, 30 l	<b>Produkt-Code F + L</b>	M - GF02
<b>Verbrauch</b> [1]	100 - 300 ml	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/f): 700 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 700 g/l.
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 0,86 g/cm <sup>3</sup>	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	080 111

[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!

**Enthält** KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, 2-25% AROMATEN; CAS-Nr.: 64742-82-1

## Einsatz- und Anwendungsangaben

**Untergrund** Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innen- und Außenbereich geeignet. VOB, Teil C, DIN 18363 und entsprechende BFS-Merkblätter beachten.

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

**Materialeinstellung** Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

**Verarbeitung** Kluthe Grundierfirnis ist gebrauchsfertig und wird als Grundier- und Imprägniermittel für Holz, neutrale Putze und andere saugfähige Untergründe im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Sehr gut eignet sich Kluthe Grundierfirnis ferner zur Festigung alter Anstrichstoffe und zur Härtung mürber Putze.

Kluthe Grundierfirnis kann durch Streichen, Rollen, Spritzen und Tauchen verarbeitet werden. Überschüssiges Grundierfirnis, das vom Untergrund nicht aufgenommen wurde, kann nach ca. 1 Stunde mit einem Lappen entfernt werden.

**Trockenzeiten** Nach einer Trockenzeit von ca. 24 Stunden können die grundierten Flächen mit Lack-, Öl- oder Dispersionsfarbe überstrichen werden

**Reinigung der Werkzeuge** Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit **Lösol® Terpentinersatz** oder **Lösol® 2010** 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

# Grundier-Firnis - Halböl -

Schnelltrocknendes Grundiermittel für Holz, neutrale Putze und saugende Untergründe

**Sicherheitrat-  
schläge**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Kein Erbrechen herbeiführen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Lagerung und  
Haltbarkeit**

Im geschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens ein halbes Jahr haltbar.

**Entsorgung**

Mit dem **Rema-System!** Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen. Sondermüllverbrennung unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften. Flüssige Reste gemäß Önorm S2101, Schlüsselnummer 080111 behandeln.

**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/4005941001914> 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)