

## Technisches Datenblatt

# Dauerschutz-Gel

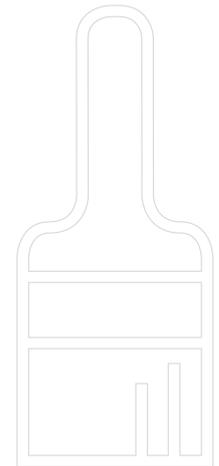
## Holzanstrich für Außen

Lösemittelhaltige, gelartige, wetterbeständige Holzlasur mit Dauerschutzwirkung bis zu 5 Jahren durch UV-Filter, für außen.

### Eigenschaften

**Kluthe Dauerschutzgel** ist eine witterungs- & UV-beständige Holzlasur für alle Nadel- und Harthölzer. **Kluthe Dauerschutzgel** ist geruchsarm, atmungsfähig und ergibt eine seidengänzende Oberfläche. Schill Universal-Lasur eignet sich besonders gut für das Lasieren von Außenverkleidungen, Holzhäuser, Dachverschalungen, Gartenhäuser, Carports, Pergolen, Fachwerk und zur Renovierung bestehender Lasurenanstriche.

- thixotrop eingestellt
- wetterbeständig
- für außen



### Technische Angaben

Lieferform	eiche, kiefer, nussbaum, palisander	Glanzgrad	Seidenglanz
Anwendungsbereich	außen	Lagerung <sup>1</sup>	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Packungsgröße	5 Liter	Produkt-Code F+L	BSL10
Verbrauch <sup>2</sup>	80 ml/m <sup>2</sup> , 13m <sup>2</sup> /l bei gehobeltem Holz. 100 ml/m <sup>2</sup> , 11m <sup>2</sup> /l bei sägerauem Holz.	EU-VOC-Grenzwert	Kategorie e (LB), 400 g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.
Spez. Gewicht	0,85 - 0,57 g/cm <sup>3</sup> je nach Farbton	Abfallschlüsse <sup>3</sup>	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)

<sup>1</sup> Kühl, jedoch Frostfrei, im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

### Zusammensetzung (gemäß VdL)

Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Alkydharz, Sikkative, Additive

### Enthält

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, N-Alkane, Iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten.

### Einsatz- und Anwendungsangaben

#### Untergrund

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.

Bei rohem und Pilzanfällige Hölzer vorher mit geeigneter Grundierung imprägnieren. Für jedes geeignete, fachgerecht vorbehandelte Holz mit einer Holzfeuchte unter 12 % geeignet. Im Fensterbereich sind scharfe Kanten, besonders an den unten waagrecht verlaufenden Profilen, unbedingt abzurunden! Der Kantenradius muss nach DIN 68121 „Holzpro-

## Technisches Datenblatt

# Dauerschutz-Gel

## Holzanstrich für Außen

file für Fenster und Fenstertüren“ sowie dem BFS-Merkblatt Nr. 18 und den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik mind. 2 mm betragen. Die Anstrichverträglichkeit auf Altanstrichen ist ggf. durch geeignete Vorversuche zu ermitteln.

Rohe Hölzer mit **Kluthe Imprägniergrund** vorstreichen.

### Verarbeitung

#### Materialeinstellung / Verdünnung

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

#### Materialtönung

Vorhandene Grundtöne können in jedem Verhältnis miteinander zur Farbtonfindung gemischt werden.

#### Farbtöne



Kiefer



Eiche Hell



Nussbaum



Palisander

Farbtonbeispiele. Der endgültige Farbton ist abhängig vom vorhandenen Untergrund (Holzmaserung und Farbgebung). Ein Probeanstrich wird empfohlen.

#### Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen.

#### Verarbeitung

Erstanstrich in 3, bei Renovierungsanstrichen in 2 Arbeitsgängen gleichmäßig und satt mit Pinsel aufstreichen. Vor dem zweiten Arbeitsgang aufgestellte Holzfasern mit feinem Schleifpapier abschleifen. Streichen, rollen oder spritzen. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 7 °C (idealer Bereich 10 bis 25 °C), relative Luftfeuchte  $\leq 80\%$ . Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C. Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

#### Trocknung

(bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken nach ca. 3 - 4 Stunden. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Mechanische Belastung der Oberflächen sowie Spritzwasser in dieser Zeit vermeiden. Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern

die Trockenzeit.

#### Reinigung der Werkzeuge

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

### Hinweise

#### Besonders zu beachten

Bis zu 5 Jahren schützender Anstrich bei Gesamtauftragsmenge von ca. 210 ml pro m<sup>2</sup>. (Renovierungsanstriche gemäß BFS-Merkblatt Nr. 3 und Nr. 18 alle 2 Jahre erforderlich).

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen (siehe Web-Links). Zur Erzielung des Langzeitschutzes sind bei unbehandeltem Holz mind. drei Anstriche und bei beschichtetem Holz mind. zwei Anstriche erforderlich! Bereiche an denen Wasser nicht ablaufen oder ausreichend abtrocknen kann, erfordern eine jährliche Prüfung und ggf. einen partiellen Auffrischungsanstrich. In schwierigen Fällen Beratung einholen.

#### Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Enthält 2-BUTAN-ONOXIM. 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: [profi@conticoatings.com](mailto:profi@conticoatings.com)

Tel: +49 (0) 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <https://handel.kluthe.com> aufrufen.

#### Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen



Wir machen  
Chemie nutzbar

Technisches Datenblatt

# Dauerschutz-Gel

## Holzanstrich für Außen

Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender 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.

### Conti Coatings GmbH & Co. KG

Feldstraße 55

Tel. +49 208 9948-0

D-46149 Oberhausen

E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)