

Technische Information

Dauerschutz-Gel

Dauerschutzwirkung bis zu 5 Jahren durch UV-Filter

Produktbeschreibung



Lösemittelhaltige, aromatenfreie, mittelschichtige, seidenmatte, wetterbeständige Holzlasur für dekorative Anstriche im Außenbereich, wasserabweisend, für extremen UV-Schutz. Geeignet für lasierende Anstriche auf allen Laub- und Nadelhölzern, auch für tropische Holzarten.

- **Tropft nicht**
- **Spritzt nicht**
- **Seidenglänzend**



Kluthe Dauerschutz-Gels bietet einen wetterfesten Holzschutzanstrich mit Dauerschutz- und Tiefenwirkung bis zu 5 Jahren durch den Einsatz von UV-Filtern und hochwertigsten Bindemitteln.

Hinweis: Das Produkt unterliegt in allen Eigenschaften einem normalen Abnutzungsgrad

Technische Angaben

Lieferform	siehe Farbtöne	Glanzgrad [2]	Seidenglanz
Packungsgrößen	5 l	Haltbarkeit [3]	Kühl und trocken! mind. 12 Monate lagerfähig
Verbrauch [1]	80 ml/m ² 13m ² /l bei ehobeltem Holz. 100 ml/m ² 11m ² /l bei sägerauem Holz.	Produkt-Code F+L	M - KH 04
Spez. Gewicht	0,85 - 0,57 kg/l	EU-VOC-Grenzwert	Kategorie e (LB), 400 g/l VOC, Istwert: <400 g/l VOC
		Abfallschlüssel [4]	170 701 (trocken), 080 111 (flüssig)

[1] Je nach Holzart und Saugvermögen des Untergrundes. 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] Das Material ist nicht Filmbildend, daher im Normalfall kein Glanz. Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

[3] Im ungeöffneten Originalgebilde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

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

Zusammensetzung Spezial-Alkydharz, anorganische Pigmente, Aliphaten, Additive (gemäß VdL)

Farbtöne kiefer-natur, Nussbaum, palisander, eiche hell

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.

Unbehandelte Hölzer im Außenbereich, wie z.B. Giebelverschalungen, Balkonbrüstungen, Holzhäuser und andere Holzverkleidungen (besonders Nadelholz) sind bei biologischer (witterungs- und feuchtigkeitsbedingter) Beanspruchung mit **Kluthe Imprägniergrund** vorzubehandeln.

Alle weiteren Anstriche erfolgen mit **Kluthe Dauerschutz-Gel**. Bei fachgerechter Untergrund

Vorbehandlung, und um einen dauerhaften UV- und Wetterschutz zu erzielen, ist ein 3-maliger Anstrich (mit einer Gesamtauftragsmenge von ca. 210 ml pro m²) erforderlich. So schützt **Kluthe Dauerschutz-Gel** Holz dauerhaft bis zu 5 Jahre gegen vorzeitige Alterung durch Witterungseinflüsse. Nach dem jeweiligen Erstanstrich ist die Holzoberfläche leicht anzuschleifen (Renovierungsanstriche gemäß BFS-Merkblatt Nr. 3 und Nr. 18 alle 2 Jahre erforderlich).

Bitte beachten

Bei zu Verfärbung neigenden Hölzern ist zuvor ein geeigneter Sperrgrund anzuwenden.

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 - E-Mail: 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 - E-Mail: info@conticoatings.com

Technische Information

Dauerschutz-Gel

Dauerschutzwirkung bis zu 5 Jahren durch UV-Filter

Materialeinstellung / Verdünnung	Der leicht gelartige Zustand des Kluthe Dauerschutz-Gels ist eine gewünschte Eigenschaft, um das Absetzen der farbgebenden Pigmente zu vermeiden. Ein intensives Aufschütteln oder Umrühren ist nicht mehr erforderlich. Holzart, Schichtstärke und Anzahl der Anstriche beeinflussen die Farbtonintensität der Lasur auf der Holzoberfläche.
Verarbeitung	Streichen oder Rollen. Vor Gebrauch gut aufrühren. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C. Kluthe Dauerschutz-Gel ist verarbeitungsfähig eingestellt und sollte unverdünnt verstrichen werden. Gleichmäßig und satt durch Streichen auftragen. Erstanstrich in 3, bei Renovierungsanstrichen in 2 Arbeitsgängen gleichmäßig und satt mit Pinsel aufstreichen. Rohe Hölzer mit Kluthe Imprägniergrund vorstreichen. Vor zweitem Arbeitsgang aufgestellte Holzfasern mit feinem Schleifpapier abschleifen.
Trocknung	Überstreichbar nach ca. 8 Stunden, wetterfest nach ca. 24 Stunden. Staubtrocken nach ca. einer Stunde und Griffest nach ca. zwei Stunden. Bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Terpentin oder Pinselreiniger auswaschen.

Hinweise

Besonders zu beachten	VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! In schwierigen Fällen Beratung einholen.
Besondere Hinweise	Entzündlich. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nur in belüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Berührung mit der Haut vermeiden. Enthält 2-Butanonoxim & Kobaltkarboxylat; kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Maßnahmen bei Unfällen und Bränden: Nach Auslaufen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Entsorgung	Mit dem Rema-System! Eintrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 080 111) 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: awt@conticoatings.com oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über http://produkte.conticoatings.com/4008868779393 oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
Anmerkung	Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen 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.

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 - E-Mail: 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 - E-Mail: info@conticoatings.com