



# Technisches Merkblatt

## HOLZRENOVIERFARBE

### Anwendungsbereich

Lösemittelhaltige Holzschutzfarbe für deckende Renovierungsanstriche auf nicht maßhaltigen, begrenzt maßhaltigen und maßhaltigen Bauteilen im Außenbereich, wie Holzverkleidungen, Zäune, Tore, Fachwerk, Balkonbrüstungen, Fensterläden, Pergolen sowie Fallrohre und Regenrinnen aus Zinkblech oder Hart-PVC.

Nicht für waagerechte Flächen wie z. B. Terrassenböden geeignet.

### Produkteigenschaften

- Hohe Wetterbeständigkeit
- Mit Filmschutz gegen Pilzbefall
- Sehr gute Oberflächenpenetration und Haftung durch niedrigmolekulare Öle
- Grund-Zwischen und Deckbeschichtung
- Sehr gute Absperrwirkung
- Tropfgehemmt
- Elastisch
- Ventilierend
- Deckend

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke bei 150 µm Trockenschichtdicke: sd H<sub>2</sub>O ca. 0,50 m

### Hinweis:

Die Filmkonservierung bietet in den meisten Fällen einen wirksamen Schutz gegen Schimmelpilzbefall der Beschichtungsfläche. Der Einsatz von Filmkonservierungsmitteln ist aber auf ein ökologisch vertretbares Maß begrenzt. Abhängig von der biologischen Belastung kann es aber im Einzelfall, trotz Filmkonservierung, zu einem frühzeitigen Befall kommen. Auf Holzwerkstoffplatten (z.B. Sperrholz, Bau-Furniersperrholz, Furnierschichtholz u.a.) muss grundsätzlich auch vor Ablauf der üblichen Gewährleistungsfristen mit einem Befall gerechnet werden.

### Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26

Bindemittel: Klasse B

Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3

### Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
+	+	-	-	-

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

### Glanzgrad

Seidenmatt bis seidenglänzend.

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

### Dichte

ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Materialbasis

Langöliges Alkydharz, lösemittelhaltig

### Verdünnung

Verarbeitungsfertig

### Abtönung

Abtönung maschinell über das KRAUTOL COLOR LACK Mischsystem aus Weiß. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

### Verarbeitungsart

Streichen oder rollen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Das Spritzen im Außenbereich ist nicht erlaubt.

### Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für lösemittelhaltige Lacke.

### Die passende Grundierung

KRAUTOL HOLZSCHUTZGRUND ; ALLGRUND

### Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf max. 15 % betragen. Bläuegefährdete, neue Hölzer im Außenbereich mit KRAUTOL HOLZSCHUTZGRUND vorbehandeln. Bei hellen Farbönen mit KRAUTOL ALLGRUND vorstreichen, um verfärbende Holzinhaltsstoffe abzusperren. BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

### Neue Holzbauteile:

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgalen entfernen. Scharfe Kanten abrunden.

**Altes Holz unbehandelt:**

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten abrunden.

**Beschichtetes Holz:**

Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen.

**Anstrichaufbau**

Im Anschluss an die Untergrundvorbehandlung KRAUTOL Renovierfarbe 1–3-mal auftragen. Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.

**Verarbeitungshinweise**

Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen, wie z.B. Massivholzplatten oder Furnierschicht-Sperrholz, bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten.

Nicht für waagerechte Flächen wie z. B. Terrassenböden geeignet.

**Verbrauch**

Gehobelte Holzoberflächen: ca. 80 - 120 ml/m<sup>2</sup>  
 Sägeraue Holzoberflächen: ca. 120 - 150 ml/m<sup>2</sup>  
 Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

**Trocknung**

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.	<b>Staub-trocken</b>	<b>über-streichbar</b>	<b>regenfest</b>
Nach Stunden	1	8-10	3-4

Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

**Reinigung der Werkzeuge**

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

**Lagerung**

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen und stülpen.

**Bitte beachten**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich,

Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Fettsäuren, C14-18- und C16-18-ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt, Reaktionsprodukte mit Oleylamin, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat, Fettsäuren, C18- unges., Dimere, Verbindungen mit Kokosalkylamin, Phthalsäureanhydrid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Allergiker-Hotline**

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

**GISCODE für Beschichtungsstoffe**

BSL20

**Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)**

M-KH02F

**VOC-Gehalt**

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes: (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.

**Entsorgung**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

**Gebindegrößen**

	<b>750 ml</b>	<b>2,5 L</b>	<b>5 L</b>
<b>Weiß (Tönbar)</b>	•	•	•
<b>Anthrazit</b>	•	•	•

Stand: 12/2020

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf [www.krautol.de](http://www.krautol.de).