



# Technisches Merkblatt

## Holzlasur ULTRA HL1

### Anwendungsbereich

Wasserbasierende mittelschichtige Premium Leindotter-Holzschutzlasur mit intensiven Langzeit-Wetterschutz dank innovativer Pigment-Bindemittel-Technologie

Geeignet für maßhaltigen Holzbauteilen (wie Fenster und Türen), begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen (wie Nut- und Federverbretterungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u. ä.) und nicht maßhaltigen Holzbauteilen (wie Fassadenbekleidungen, Zäune, Pergolen, Carport, Garten- und Blockhäuser)

Nur im Außenbereich anwenden, da mit einem Filmschutz gegen Pilzbefall ausgerüstet. Fenster und Außentüren dürfen allseitig behandelt werden.

### Produkteigenschaften

- Intensiver Langzeit-Wetterschutz- für raue Witterung
- Für alle Holzbauteile geeignet
- Blockfest
- Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall
- Tropf- und spritzgehemmt
- Sehr leichte Verarbeitung
- Schnelltrocknend
- Diffusionsoffen
- Offenporig
- Dauerflexiblen Anstrichfilm
- Extrem wasserabweisend

### 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.

Die Hinweise zur Pflege- und Wartungsintervalle sind nach BFS-Merkblatt Teil 18 zu beachten.

### 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.

### Glanzgrad

seidenglänzend

### Dichte

ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

### Materialbasis

Leindotteröl-Lasur mit Polyacrylatharz

### Verdünnung

Verarbeitungsfertig

### Abtönung

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

### Verarbeitungsart

Streichen vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

### Das passende Werkzeug

Hochwertige Pinsel für wasserbasierte Lasuren.

### Die passende Grundierung

KRAUTOL HOLZSCHUTZGRUND

### Untergrund

#### Neue Holzbauteile:

Glatte Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Harthölzer, Exoten und Harzhaltige Weichhölzer vor dem Streichen mit Verdünnung (z.B. Universalverdünner) gründlich abwaschen. Sonst Holz nur säubern. Die Holzfeuchte vor dem Beschichten messen. Die Holzfeuchte darf max. 15 % betragen. Stets Probeanstrich auf den so behandelten Hölzern anlegen. Im Außenbereich ist ein Grundanstrich mit KRAUTOL Holzschutzgrund nach Technischem Regelwerk BFS Merkblatt auszuführen.

BSF M18, 6.3: „Neue oder abgeschliffene bläuegefährdete Hölzer sowie Splintholz müssen einen ausreichenden Bläueschutz erhalten. Ist die Holzart bzw. Holzqualität nicht feststellbar, ist Bläueschutz anzuraten.“

#### Altes Holz unbehandelt:

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen.

#### Beschichtetes Holz:

Altbeschichtungen wie Lacke und Dickschichtlasuren bis auf die saugfähige Holzoberfläche entfernen. Festhaftende Dünnschichtlasuren anschleifen, reinigen und auf Verträglichkeit prüfen.

**Anstrichaufbau**

Erstanstrich im Außenbereich mit Holzschutz-Grund. Holz-Lasur in Holzmaserichtung 2x unverdünnt satt auftragen. Für einen optimalen UV-Schutz ist bei hellen Farbtönen eine weitere Zwischenbeschichtung zu empfehlen. An Stirnseiten und Schnittkanten mindestens 1x zusätzlich behandeln. Das farblose Produkt ist kein ausreichender UV-Schutz und dient vorrangig als Basismaterial für das Tönen.

**Verarbeitungshinweise**

Nicht unter 5 °C (Umluft und Untergrund) verarbeiten.

**Verbrauch**

Ca. 80 ml/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes, Anwendungsbe-  
reich und gewünschter Farbtiefe bei einmaligem Anstrich.  
2,5 l reichen für ca. 31 m<sup>2</sup>.  
Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung er-  
mitteln.

**Trocknung**

Bei 20°C und re- lativer Luftfeuch- tigkeit.	<b>staubtro- cken</b>	<b>über- streichbar</b>	<b>regenfest</b>
Nach Stunden	1	3	3-4

Bei 20 °C nach ca. 24 Stunden nach durchgetrocknet und belast-  
bar. Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und  
großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

**Reinigung der Werkzeuge**

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Lagerung**

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

**Bitte beachten!**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Schädlich für Wasserorga-  
nismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich,  
Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht  
in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflä-  
chen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fern-  
halten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räu-  
men verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kon-  
taminieren 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 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-  
Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-  
on (3:1), 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat. Kann allergische Re-  
aktionen hervorrufen. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“  
nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält  
folgende biozide Wirkstoffe: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat  
(CAS-Nr. 55406-53-6)

**Allergiker-Hotline**

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

**GISCODE für Beschichtungsstoffe**

BSW50

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

M-KH02F

**VOC-Gehalt**

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes: (Kat. A/e):  
130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 20 g/l VOC.

**Entsorgung**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Be-  
hälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationa-  
len und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.  
Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altla-  
cke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Ab-  
bruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

**Gebindegrößen**

	750 ml	2,5 L	5 L
Farblos (Tönbase)	•	•	•
Palisander	•	•	•
Nussbaum	•	•	•
Teak	•	•	•
Eiche	•	•	•

Stand: 12/2020

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anfor-  
derungen 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).