



# Technisches Merkblatt

## Holzlasur ALKYD PRO

### Anwendungsbereich

Mittelschichtige lösemittelhaltige Holzschutzlasur mit sehr langer Verarbeitungszeit für ansatzloses verarbeiten auf große Flächen.

Geeignet für maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile aus Holz wie z.B. Fenster, Türen Zäune, Sichtblenden, Fassaden, Carports, Garten- und Blockhäuser.

Keine Holzlasur für Holzbauteile mit Erdberührung.

### Produkteigenschaften

- Intensiver Langzeit-Wetterschutz- für raue Witterung
- Wasserabweisender Abperleffekt
- Blockfest
- Thixotrop
- Tropfgehemmt
- Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall
- Diffusionsoffen
- Offenporig

### Hinweis:

Die Filmkonservierung bietet in den meisten Fällen einen wirk-samen Schutz gegen Schimmelpilzbefall der Beschichtungs-oberfläche. Der Einsatz von Filmkonservierungsmitteln ist auf ein ökologisch vertretbares Maß begrenzt. Abhängig von der biologischen Belastung kann es im Einzelfall, trotz Filmkonser-vierung, zu einem frühzeitigen Befall kommen. Auf Holzwerk-stoffplatten (z.B. Sperrholz, Bau-Furniersperrholz, Furnier-schichtholz u.a.) muss grundsätzlich auch vor Ablauf der übli-chen Gewährleistungsfristen mit einem Befall gerechnet wer-den.

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 Anwen-dungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

### Glanzgrad

seidenglänzend

### Dichte

ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup>

### Materialbasis

Akydharz-Lasur mit aromatenfreien Lösemitteln

### Verdünnung

Verarbeitungsfertig

### Abtönung

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

### Verarbeitungsart

Streichen vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

### Das passende Werkzeug

Hochwertige Pinsel für lösemittelhaltige 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. Univer-salverdünner) gründlich abwaschen. Ansonsten Holz nur säu-bern. Die Holzfeuchte vor dem Beschichten messen. Die Holz-feuchte 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 Bläue-schutz erhalten. Ist die Holzart bzw. Holzqualität nicht fest-stellbar, ist Bläueschutz anzuraten.“

#### Altes Holz unbehandelt:

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

#### Beschichtetes Holz:

Tragfähige Alkydharzlasuren und Altbeschichtungen wie Lacke und Dickschichtlasuren bis auf die saugfähige Holzoberfläche entfernen. Festhaftende Dünnschichtlasuren anschleifen, rei-nigen und auf Verträglichkeit prüfen.

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

**Anstrichaufbau**

Erststrich im Außenbereich mit Holzschutzgrund. Holz-Lasur in Holzmaserrichtung 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. Für einen optimalen UV-Schutz muss mindestens 3x „farbig“ lasiert werden. „Farblos“ nur zusätzlich zur Egalisierung der Saugfähigkeit einsetzen. Renovierung auf tragfähigen Alkydharzlasuren: 1 – 2x Alkyd PRO.

**Verbrauch**

Ca. 80 ml – 120 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Holzes, Anwendungsbereich und gewünschter Farbtiefe bei einmaligem Anstrich. 2,5 l reichen für ca. 30 m². Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

**Trocknung**

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.	überstreichbar	durchgetrocknet	blockfest
Nach Stunden	12-16	24	48

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

**Reinigung der Werkzeuge**

Werkzeug nach Gebrauch mit Terpentinersatz reinigen.

**Lagerung**

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Anbruchgebilde 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. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 64359-81-5), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26530-20-1), 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (CAS-Nr. 55406-53-6). Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Allergiker-Hotline**

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

**GISCODE für Beschichtungsstoffe**

BSL50

**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. 380 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**

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

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).