

Technisches Merkblatt  
 Artikelnummer 3171-77

# Universal-Holzlasur

Acrylat-Lasur, wasserbasiert für Innen und Außen

## Anwendungsgebiete

Für nicht und begrenzt maßhaltige Holzbauteile aus Nadel- und Laubholz im Innen- und Außenbereich insbesondere Außenverkleidungen, Vertäfelungen, Dachverschalungen Pergolen, Holzhäuser, Blendläden, Zäune usw.

Universal-Holzlasur farblos nur für Innen bzw. nicht direkt bewitterte Außenflächen wie Dachuntersichten verwenden.

## Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Bindemittel:	Acrylat-Dispersion
Geruch:	mild
Lieferform:	Weißblechgebinde 5 l
Farbtöne:	3171 farblos*
	3172 eiche hell
	3173 teak
	3174 nussbaum
	3176 kiefer
	3177 palisander
	(*siehe Einsatzgebiete)

## Produkteigenschaften

Universal-Holzlasur ist eine Lasur auf Wasserbasis mit hervorragendem Langzeitschutz und hoher Dauerelastizität. Sie ist mit mikronisierten, transparenten Eisenoxidpigmenten versehen und bietet einen optimalen UV-Schutz für das Holz. Universal-Holzlasur ist feuchtigkeitsregulierend mit hoher wasserabweisender Wirksamkeit und blättert nicht ab. Sie entspricht den Anforderungen DIN EN 71-3, Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente.

## Verarbeitung

Hölzer im Außenbereich die vor Fäulnis und Bläue geschützt werden sollen mit einem Holzschutzmittel z.B. Holzschutz-Grund\* vorbehandeln. Im Innenbereich ist eine Holzschutzgrundierung nicht erforderlich.

Die Holzoberfläche muss sauber und trocken sein. Alte und lose Anstriche entfernen. Vergrautes Holz bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen. Fettige und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung abwaschen. Universal-Lasur gut aufrühren und mit einem Acrylpinsel in Faserrichtung zügig streichen. Nach Trocknung zweiten Anstrich vornehmen.

Zur Renovierung Oberflächen leicht anschleifen, säubern und 1-2 x überstreichen.



Zulässige Holzfeuchtigkeit:  
Nadelhölzer max. 15 %  
Laubhölzer max. 12 %

Bei Eichenholz können durch Holz-inhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslasuren dunkle Verfärbungen auftreten. Durch einen Probeanstrich sind Farbton und Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen.

\*Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

### Hinweise

Universal-Holzlasur ist nicht für die Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet.  
Im Außenbereich ist das Holz ca. 4 Stunden vor Regen zu schützen. Nicht unter 10°C und bei starker Sonneneinstrahlung verarbeiten. Das BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ herausgegeben vom Bundesaus-schuss Farbe und Sachwertschutz e. V. beachten.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Pinsel sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### Verbrauch / Einbringmenge

Ca. 80 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich, unverdünnt.

### Trocknung

staubtrocken: ca. 30 Minuten  
griffest: ca. 1 Stunde  
überstreichbar: ca. 4 Stunden

Bei 20°C und 65 % relative Luft-

feuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.  
Durchhärungszeit etwa 2-3 Wochen, je nach Temperatur.

### Verdünnung

Falls erforderlich mit 5-10 % Wasser.

### Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert mindestens 2 Jahre.

### Deklaration gemäß VdL-RL 01

Acrylatdispersion, Eisenoxid, Titandioxid, Glykole, Wasser.  
Beratung für Allergiker unter der Telefonnummer:  
+49 (0) 5432/83-138

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): 130 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

### Sicherheitskenndaten/ Entsorgung

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Sicherheitsdatenblatt auf

Anfrage für berufsmäßige Verwen-der erhältlich. Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Farbe enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Produkt-Code: M-KH 01

### Kennzeichnung

WGK: 1  
ADR: -/-

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.