

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 161



# Aqua-Holzlasur

Abtönbar über **einZA mix**

## I. Werkstoff

Wasserverdünnbare, offenporige Holzlasur mit universeller Anwendung für alle Holzbauteile im Innen- und Außenbereich. Anfeuerung der Holzmaserung durch penetrierende, tiefenwirksame Lasurpigmente. Feuchtigkeitsregulierende, UV-schützende, wetterbeständige Holzlasur, leicht und geruchsarm zu verarbeiten. Umweltschonend, weil schadstoffarm.

Die Anstrichfilme von einZA Aqua-Holzlasur sind speichel- und schweißecht und entsprechen den Kriterien der EN 71 Teil 3 (Sicherheit von Spielzeugen), aktuelle Zertifikate sind auf unserer Website hinterlegt.

Art des Werkstoffes	wasserverdünnbare Dünnschichtlasur für außen und innen
Verwendungszweck	offenporige Holzlasur für alle Holzbauteile
Farbtöne (Standard)	Lasurfarbtöne nach Farbtonkarte große Auswahl an farbigen Lasurtönen über einZA mix mit der Basis 0 (farblos)
Glanzgrad	seidenmatt bis seidenglänzend
Spez. Gewicht	0,96 - 0,98 je nach Farbton
Bindemittelbasis	wasserbasierte Alkydharz-Acrylharz-Kombination
Pigmentbasis	lichtechte Lasurpigmente mit verstärktem UV-Schutz
Verpackungsgrößen	Standard 25 l - 10 l - 2,5 l - 750 ml einZA-mix: 3 l - 1 l

## II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Verträglichkeit	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Nicht mit anderen Werkstoffen mischen.
Lichtbeständigkeit	sehr gut. Mittlere und dunkle Lasur-Farbtöne bieten einen höheren UV-Schutz als hellere Töne.
Wetterbeständigkeit / Haftung / Elastizität	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Ergiebigkeit/Verbrauch	ca. 12 - 14 m <sup>2</sup> /l = 60 - 80 ml/m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (bei rauen, stark saugenden Untergründen kann sich der Verbrauch um bis zu 50 % erhöhen)
Verdünnung	unverdünnt verarbeiten
Streichen / Hochdruckspritzen	unverdünnt
Airless-Spritzen	geeignet für Kolben- und Membrangeräte
Trocknung (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf., 60 µm Nassfilm)	nach ca. 30 Minuten staubtrocken, griffest nach ca. 4 bis 5 Stunden. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und bei Hölzern mit wasserlöslichen Inhaltsstoffen wie z.B. Eiche, Lärche oder Red Cedar kann die Trocknung verzögert werden. Nicht bei Temperaturen unter 8 °C (Objekt- und Lufttemperatur) und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 85 % verarbeiten.

bitte wenden!

## **Bearbeitung**

Überstreichbar	nach ca. 14 Std.
Schleifbar	nach ca. 14 Std.
Lagerfähigkeit	bei kühler, aber frostfreier Lagerung im Originalgebinde 2 Jahre. Anbruchgebinde nur begrenzt lagerfähig.
Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel
Hinweise	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Frostfrei lagern.

## **III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik**

einZA Aqua-Holzlasur vor Gebrauch und gelegentlich während der Verarbeitung durchrühren. Holzbauteile müssen sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Die Verarbeitung erfolgt zweckmäßig mit Pinsel oder Flächenstreicher. Bei angegrauten Holzflächen sind dunklere Farbtöne vorzuziehen, um einen Farbausgleich zu erzielen.

### **Neuanstrich von Holzbauteilen im Außenbereich**

1. Imprägnieren von Weich- und Nadelhölzern mit einZA Bläueschutz W (gemäß dem BFS-Merkblatt Nr. 18 nur bei nicht ausreichendem konstruktivem Holzschutz erforderlich)
2. Grundanstrich mit einZA Aqua-Holzlasur farbig lasierend, unverdünnt.
3. Zwischenanstrich mit einZA Aqua-Holzlasur farbig lasierend, unverdünnt.
4. Schlussanstrich mit einZA Aqua-Holzlasur farbig lasierend, unverdünnt.

Bei maßhaltigen Bauteilen wie z. B. Fenster und Außentüren empfehlen wir den Einsatz von einZA Aqua-Kompaktlasur.

Mechanisch beanspruchte Flächen im Außenbereich (z. B. Gartenmöbel) mit einZA Plastik-Siegel seidenmatt oder hochglänzend versiegeln.

### **Neuanstrich von Holzbauteilen im Innenbereich**

1. Grundanstrich mit einZA Aqua-Holzlasur farbig lasierend, unverdünnt.
2. Schlussanstrich mit einZA Aqua-Holzlasur farbig lasierend, unverdünnt.

Mechanisch beanspruchte Flächen im Innenbereich (Sitzmöbel o.ä.) mit einZA Aqua-Siegel seidenmatt oder glänzend versiegeln.

### **Renovierung alter Lasuranstriche:**

Geschlossenporige Altanstriche bis auf den Untergrund komplett entfernen, dabei freigelegtes rohes Holz im Außenbereich mit einZA Bläueschutz W grundieren. So vorbehandelte Untergründe werden wie unter Neuanstrich behandelt.

Gut erhaltene, offenporige Altanstriche säubern, schleifen und 1 bis 2 mal unverdünnt mit einZA Aqua-Holzlasur überstreichen.

## **IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung**

Giscode (Produkt-Code)	M-KH01
Flammpunkt	entfällt, da nicht brennbar

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oder anzufordern unter [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

### **VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG**

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie f) - Wb: max. 130 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einZA (mix) Aqua-Holzlasur: < 60 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 08/2019;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.