

LIGNEX[®] AQUALASUR ZERO

VOC- FREIE Wohnraumlasur auf Wasserbasis

30Z1-a Juli 2025

Beschreibung

Produktart: LIGNEX AQUALASUR ZERO ist eine wasserbasierte, imprägnierende, schützende und dekorative Holzlasur auf Basis hochwertiger Acrylharze, geeignet für den Innenbereich sowie für geschützte Außenbereiche. Die spezielle Formulierung, nahezu VOC-frei, trägt zur Erhaltung eines gesunden Wohnumfelds bei.

Anwendungsbereich: Zur Imprägnierung von nicht maßhaltigem Holz ohne direkten Kontakt mit Erde und Wasser, wie z. B. Balken, Profilholzschalungen, Dachbodenverkleidungen sowie weitere Holzbauarbeiten im Innenbereich oder in überdachten Außenbereichen.

Zertifikate: ECOLABEL; Geprüft gemäß EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug – Migration bestimmter Elemente“.

Geprüft gemäß DIN 53160-1/2 „Beständigkeit gegen Speichel und Schweiß“. VOC-Emissionen und -Gehalt, ermittelt durch Eurofins-Labore, in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Standards:

French VOC Regulation A+ – French CMR components – Italian CAM Edilizia – German ABG/AgBB – Belgian Regulation – Finnish emission class M1 – Indoor Air Comfort Gold® – Decopaint Directive (2004/42/EC) – VOC/SVOC ISO 11890-2 < 1 g/l – BREEAM „Exemplary Level“ – LEED.

Farbtöne: 00 farblos, 01 Eiche, 02 Lärche, 04 Nuss, 10 Nuss hell, 27 Teak, 35 Wenge, 91 Weiss deckend.

Gebindegrößen: 0,75 l - 2,5 l

Technische Daten

Spezifisches Gewicht: 1,01-1,03 kg/l, bei +20°C, farbabhängig.

Flammpunkt: Nicht entflammbar.

Viskosität: 45-60 s., DIN-Becher, 2 mm-Düse, bei +20 °C, farbabhängig.

Trocknung: nach 2 - 4 Stunden (abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung). Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verlängern die Trocknungszeit proportional.

Lagerung: 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen; wenn der Luftraum zu groß ist, in kleinere Behälter umfüllen.

Verarbeitungshinweise

Allgemeines: Vor Gebrauch gut mischen. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.

Verarbeitungssysteme: Streichen

Vorbereitung des Untergrunds: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht auf Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von mehr als 15 % anwenden. Alte, nicht haftende Anstriche entfernen.

Verarbeitungshinweise: Bei Hölzern mit geringer Dauerhaftigkeit ist eine Vorbehandlung mit einer Holzschutzgrundierung, wie z.B. HYDROGRUND PLUS, erforderlich (bitte beachten Sie die Warnhinweise im entsprechenden Merkblatt). Bei Hirnholz ist es erforderlich, die Anzahl der Anstriche von LIGNEX AQUALASUR ZERO zu erhöhen, um die Wasseraufnahme soweit wie möglich zu vermindern. Zur Vermeidung von Ansatzspuren die Flächen in ihrer gesamten Länge in Faserrichtung durchstreichen. Beschläge und andere Metallteile (Nägel, Schrauben, Scharniere, etc.), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neues Holz im Innenbereich:	1-2 x LIGNEX AQUALASUR ZERO
- Neues Holz im Außenbereich:	1-2 x HYDROGRUND PLUS 1-2 x LIGNEX AQUALASUR ZERO
- Renovierungsanstriche:	Alte, nicht festhaftende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2x LIGNEX AQUALASUR ZERO

N.B.: Für einen gewachsten, widerstandsfähigeren Effekt, mit LIGNEX AQUAWAX ZERO überlackieren.

LIGNEX[®] AQUALASUR ZERO

VOC- FREIE Wohnraumlasur auf Wasserbasis

30Z1-a Juli 2025

LIGNEX AQUALASUR ZERO farblos enthält keine Pigmente und bietet daher keinen Schutz vor UV-Strahlung, so dass es nur als Deckanstrich in einem Farbkreislauf oder zum Aufhellen dunkler Farbtöne empfohlen wird. Die Eigenfarbe des Holzes kann den Lasurfarbton beeinflussen, daher sollte die Farbwirkung vorher durch einen Probeanstrich geprüft werden. Bei weißen Farbtönen sind mindestens zwei Anstriche erforderlich, um die Vergilbung des Holzes zu minimieren. Durch die Wahl einer höheren Deckkraft und eines höheren Weißgrades wird das Wiedererscheinen der ursprünglichen Farbe des Holzes erheblich reduziert.

Ergiebigkeit: 12-16 m²/l, pro Anstrich, je nach Holzart, Saugfähigkeit, Zustand und Verarbeitung des Untergrundes.

Verdünnung: LIGNEX AQUALASUR ZERO ist gebrauchsfertig eingestellt. Unverdünntverarbeiten.

Überstreichbarkeit: unter normalen Bedingungen, nach 2-4 Stunden.

Reinigung der Arbeitsgeräte: mit Wasser, sofort nach Gebrauch.

Dieses Produkt erfüllt die Leistungs- und Umwelanforderungen des EU-Umweltzeichen-Systems ECOLABEL.
Registrierungsnummer: IT/044/002..



Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Detaillierte Informationen zur Entsorgung, Wassergefährdungsklasse, VbF und ADR/RID entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, verfügbar unter <https://myamonn.amonncolor.com/>.

Die in diesem technischen Merkblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem aktuellen Stand der technischen Kenntnisse und dienen als Richtwerte. Die angegebenen Systeme und Untergründe sind Beispiele. Die Eignung ist im Einzelfall zu überprüfen. Bei Zweifeln wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst. Die Haftung richtet sich nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.