

LIGNA
BASIC

Holzlasur

Holzlasur wasserverdünnbar

Dünnschichtlasur auf Reinacrylatbasis mit erhöhtem Festkörpergehalt

Anwendungsbereich:

Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile. Niemals im Innenbereich verwenden!

Eigenschaften:

Hydrolasur ist eine wasserverdünnbare Dünnschichtlasur auf feinstteiliger Reinacrylatbasis mit erhöhtem Festkörpergehalt. Der Beschichtungsstoff ist geruchsmild, minimal filmbildend, blockfest und lässt sich gut verarbeiten. Das Produkt bildet einen farblosen, bzw. transparenten, seidenmatten Film mit mittlerer Fülle durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. Ein UV-Schutz wird durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Der Anstrichfilm ist hoch witterungsbeständig.

Farbtöne:

- farblos
- Standardfarbtöne siehe Farbtoneauswahl
- Sonderfarbtöne nach technischer Prüfung und Anfrage möglich

Vorbereitungen:

Bituminöse Materialien, Kunststoffe, Putz, Beton oder Steinzeug wegen möglicher Verschmutzung abdecken. Das zu beschichtende Holz muss unbeschichtet, sauber und fettfrei sein. Wir empfehlen, bei entsprechender Gefährdung durch holzerstörende Pilze und Bläue im Außenbereich, mit [LIGNAProtect Holzschutzgrund](#) vorzubehandeln. Bei tragenden Bauteilen und entsprechender Gefährdungskategorie ist eine Grundierung mit einem bauaufsichtlich zugelassenen Holzschutzmittel vorgeschrieben. Gerne beraten wir Sie diesbezüglich. Bitte legen Sie die im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Schutzausrüstung an. Das Produkt vor Gebrauch unbedingt sorgfältig aufrühren! Auch während der Arbeit gelegentlich umrühren!

Verarbeitungsbedingungen:

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Nebel und nicht unter 5 °C verarbeiten. Das Holz darf eine maximale Holzfeuchte von 15 % aufweisen.

Verarbeitung:

Bei Erstanstrich raten wir zu 2-3 Arbeitsgängen. Wir empfehlen, bei entsprechender Gefährdung durch holzerstörende Pilze und Bläue im Außenbereich, mit [LIGNAProtect Holzschutzgrund](#) vorzubehandeln. Beste Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie mit einem Qualitätspinsel (Kunststoffborsten) in Faserrichtung streichen und Überschüsse verschleifen. Hirnholzflächen sind besonders saugfähig und müssen ausreichend mit Hydrolasur Plus behandelt werden, um das Holz vor Wasseraufnahme zu schützen. Zwischen den Arbeitsgängen muss die Trockenzeit eingehalten werden. Zur Nachpflege im Außenbereich ist 1 Anstrich in regelmäßigen Abständen nach Bedarf ausreichend. Holzflächen sind Wartungsflächen. Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Holzbauteils und des Anstrichfilms zu vermeiden. Falls Sie dieses Produkt im Spritz-, Tauch- oder Flutverfahren applizieren möchten, nutzen Sie bitte unsere anwendungstechnische Beratung.

Verbrauch:

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 100-120 ml/m² pro Anstrich. Bei sehr rauen oder sehr trockenen Untergründen kann der Verbrauch noch höher liegen.

Trocknung:

Während der Trocknung für ausreichende Be- bzw. Entlüftung sorgen. Bei Normklima (25 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) griffest nach ca. 30 Min., überstreichbar nach ca. 2 h. Bei schlechter Lüftung, Abweichung vom Normklima oder erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung erheblich verzögern.

Reinigung der Werkzeuge:

Die Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife auszuwaschen bzw. laut Angabe des Geräteherstellers zu reinigen.

Lagerung:

Das Produkt nur in dicht verschlossenen Originalgebinden, trocken und bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Anbruchgebinde schnellstmöglich verbrauchen. Bitte beachten Sie auch die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Reinigungsreste sowie Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben (Abfallschlüssel: 080112).

Technische Daten:

Viskosität, Dichte und pH-Wert können je nach Farbton schwanken.

<i>Lösemittel:</i>	wasserverdünnbar
<i>Bindemittel:</i>	Reinacrylate
<i>Geruch:</i>	charakteristisch
<i>Farbe (flüssig):</i>	milchig-cremeweiß (unpigmentiert)
<i>Viskosität:</i>	90-105 Sek. (ISO 4mm)
<i>Dichte:</i>	1,02
<i>pH-Wert:</i>	7,5-8,9
<i>Flammpunkt:</i>	nicht brennbar
<i>Anstrichbild:</i>	transparent, seidenmatt
<i>Einsatzort:</i>	nur außen
<i>Applikationsverfahren:</i>	Streichen, Spritzen, Fluten

Kennzeichnung:

<i>Einstufung:</i>	Kein Gefahrstoff.
<i>R-Sätze:</i>	Entfallen.
<i>S-Sätze:</i>	[S 2] Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. [S 20] Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	WKG 1 (schwach wassergefährdend)
<i>Transportvorschriften:</i>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<i>Biozid-Meldeverordnung:</i>	entfällt, da biozidfrei
<i>VOC:</i>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 8 g/l VOC.
<i>Inhaltsstoffe:</i>	Gefährliche: 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate (Kann allergische Reaktionen hervorrufen) Sonstige: Reinacrylate, Wasser, Pigmente, Additive



H2 Bauprodukte GmbH
Oberhofen 42
87452 Altusried

info@h2-bauprodukte.de
www.lignaprotect.de

Tel.: 08373 / 923890-0