

H230 Leonardo® Hydrolasur

Stand: 30.09.2023



Produktkategorie: Wasserbasierte Lasuren

Anwendungsbereich: Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile.

Eigenschaften: Leonardo® Hydrolasur ist eine wasserverdünnbare Acryl-Alkyd-Lasur (Alkydharze auf der Basis von Sojaöl und Leinöl). Geprüft nach DIN EN 71/3 („Sicherheit von Spielzeug“) und DIN53160 („Speichel- und Schweißechtheit“). Die Lasur lässt sich gut verarbeiten, dringt tief ein, pflegt und belebt das Holz. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seidenmattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauerung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, in dem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Der Anstrichfilm blättert nicht ab, daher können Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen durchgeführt werden.

Technische Daten:

Lösemittel:	wasserbasiert
Bindemittel:	Reinacrylate, Alkydharze
Geruch:	charakteristisch
Farbe (flüssig):	milchig-cremeweiß (unpigmentiert)
Viskosität:	33 sec (8 mm)
Dichte:	0,99 kg/l
ph-Wert:	8,1
Flammpunkt:	nicht brennbar
Anstrichbild:	transparent, seidenmatt
Einsatzort:	innen und außen
Einbringmenge:	80-110 ml/m ² pro Anstrich
Applikationsverfahren:	Streichen, Spritzen, Tauchen, Fluten

Viskosität, Dichte und ph-Wert können je nach Farbton schwanken

Gebindegrößen: 1l; 2,5l; 5l; 20l

Farbtöne: farblos

H230 Leonardo® Hydrolasur

Vorbereitung:	Bituminöse Materialien, Kunststoffe, Putz, Beton oder Steinzeug wegen möglicher Verschmutzung abdecken. Pflanzen sollten zurückgebunden und nicht benetzt werden. Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren müssen restlos entfernt werden. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, bis eine gleichmäßige, tragfähige Holzoberfläche entsteht. Schleifstaub gründlich entfernen. Wir empfehlen, bei entsprechender Gefährdung durch holzerstörende Pilze und Bläue im Außenbereich, mit Holzschutzgrund W vorzubehandeln. Bei tragenden Bauteilen und entsprechender Gefährdungsklasse ist eine Grundierung mit einem bauaufsichtlich zugelassenem 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:	Beim Erstanstrich raten wir zu 2–3 Arbeitsgängen. Beste Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie mit einem Qualitätspinsel (Kunststoffborsten) in Faserrichtung streichen und Überschüsse verschleifen. Hirnholzflächen sind besonders saugfähig und müssen ausreichend mit Lasur behandelt werden, um vor Wasseraufnahme zu schützen. Zwischen den Arbeitsgängen muss die Trocknungszeit eingehalten werden. Zur Nachpflege im Außenbereich ist 1 Anstrich in regelmäßigen Abständen 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 80-150 ml/m ² 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. 1 h, überstreichbar nach ca. 3 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).

H230 Leonardo® Hydrolasur

Kennzeichnung:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und 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. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Produkt enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Zink-Pyrithion. Information für Allergiker unter Telefon-Nr.: +49 (0) 2666-91240-00

Hersteller:

Koch & Schulte GmbH & Co. KG
Steinebacher Ring 2
57629 Linden
Tel.: +49 (0) 2666-91240-00
Fax: +49 (0) 2666-91240-09
info@kochundschulte.de
www.kochundschulte.de