

AQUA HOLZLASUR HL 3500

- > wasserverdünnbar
- > auf Alkydharzbasis
- > tiefenwirksam



Produktbeschreibung

Tiefenwirksame wässrige Dünnschichtlasur auf Alkydharzbasis(!). Durch dieses neuartige Bindemittel dringt diese wässrige Holzlasur hervorragend ins Holz ein und bildet eine ansprechende lasierende Oberfläche. Verringert die UV-Einwirkung auf Holz und schützt dieses vor Witterungseinflüssen. Geeignet im Innen- und Außenbereich für Tore, Fensterläden, Holzverschalungen, Dachuntersichten, Holzzäune, Vertäfelungen, Blockhäuser usw.

Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
0,75 L / BDO	6	504
5 L / BLE		72

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 730 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airless-spritzgerät.
Werkzeug nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

Verarbeiten:

Der Auftrag erfolgt durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Normalerweise reicht bei imprägnierten Hölzern ein Anstrich, bei rohen Hölzern sind 1-2 Anstriche nötig. Ein Überwischen mit Lappen oder Schwamm betont die Holzstruktur. Holzflächen regelmäßig inspizieren, eventuelle Schäden sofort ausbessern. Farbe vor Gebrauch gut umrühren. Nach einem Imprägnieren mit Durlin Holzimprägniergrund HL 250 mindestens 24 h vor der Verwendung von Aqua Holzlasur HL 3500 warten.

Achtung:

Die Variante Farblos ist mangels UV-Schutz nur im Innenbereich anzuwenden.

Technische Angaben

Verdünnung	Wasser
chemische Basis	Alkydharz
Farbe	farblos (innen), lärche, kiefer, kastanie, nuss, palisander
Flammpunkt	unbrennbar
Verbrauch	ca. 70 - 80 ml/m ² pro Anstrich, je nach Beschaffenheit des Untergrundes
Trocknungszeit	griffest nach ca. 1 Std., überstreichbar nach ca. 5 - 6 Std.
Pigmentbasis	transparente, organische und anorganische Pigmente

Untergrund

Geeignete Untergründe:

Die Holzfeuchte beträgt max. 15%. Harzreiche, vor allem tropische Hölzer mit Nitroverdünnung abwaschen. Bei einem Erneuerungsanstrich den Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen, intakte Altanstriche anschleifen. Schadhafte Stellen bis auf das gesunde Holz abschleifen. Nach dem Schleifen nochmals säubern.

Für ein perfektes System

Systemprodukte:

Durlin Holzimprägniergrund HL 250

Beschreibung:

Durlin Holzimprägniergrund HL 250 zur tiefenwirksamen Imprägnierung des Holzes

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Gebinde behutsam öffnen und das Produkt gut aufrühren!
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Zwischen den einzelnen Applikationen empfehlen wir grundsätzlich einen Zwischenschliff auszuführen.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.

53510, AQUA HOLZLASUR HL 3500, gültig ab: 15.12.2020, Magdalena Riegler, Seite 2

Farb- und Anstrichtechnik

- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Farblose, transparente Anstriche grundsätzlich nur in UV-geschützten Bereichen anwenden.
- Geruchsbildung lösemittelbasierender Systeme beachten.
- Materialverträglichkeit bei weichmacherhaltigen Untergründen prüfen.
- Dunkelvergilbung alkydbasierender Systeme beachten.
- Bei maßhaltigen Bauteilen ist auf die Blockfestigkeit der Beschichtung zu achten.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.