TECHNISCHES MERKBLATT

Farb- und Anstrichtechnik



HOLZLASUR HL 2500

- > entspricht VOC 2010
- > UV-Schutz
- > Wetterfest



Produktbeschreibung

Tiefenwirksame lösemittelhältige Holzlasur. Verringert die UV-Einwirkung auf Holz und schützt dieses vor Witterungseinflüssen. Durch eine spezielle Bindemittelkombination sowie durch ausgewählte lichtechte Pigmente wird die hervorragende Wetterbeständigkeit gewährleistet.

Geeignet 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 Originalgebinde lagerfähig: 730 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airlessspritzgerät.

Werkzeug nach Gebrauch mit Nitroverdünnung (z.B. Nitroverdünnung Oxylin AF 200) 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.

Achtung:

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

53505, HOLZLASUR HL 2500, gültig ab: 15.12.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

TECHNISCHES MERKBLATT





Technische Angaben

Verdünnung unverdünnt verarbeiten

chemische Basis Alkydharz

Farbe farblos (innen), föhre, kiefer, lärche, eiche, kastanie, teak, nuss,

palisander

Glanzgrad seidenglänzend

Verbrauch gehobeltes Holz: ca. 70 - 100 ml/m²

ungehobeltes Holz: ca. 100 - 160 ml/m²

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.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- $\hbox{-} \ Vor \ direkter \ Sonnene instrahlung, \ Wind \ und \ Wetter \ schützen!$
- Angrenzende Bauteile schützen!

53505, HOLZLASUR HL 2500, gültig ab: 15.12.2020, Magdalena Riegler, Seite 2

TECHNISCHES MERKBLATT

Farb- und Anstrichtechnik



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 weichmacherhältigen 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:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Atemschutz empfehlenswert.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- 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.

53505, HOLZLASUR HL 2500, gültig ab: 15.12.2020, Magdalena Riegler, Seite 3