

Technisches Merkblatt

OBI Innenlasur

Lösemittelfreie Acrylholzlasur für innen, wasserverdünnbar.



Werkstoff



Anwendung

Wasserverdünnbare Holzlasur für dekorative Anstriche auf allen maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzuntergründen im Innenbereich wie z. B. Vertäfelungen, Fenster, Türen, Möbel, Holzdecken, Holzgeländer, etc.. Unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanzen und daher besonders in sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Tierzuchthaltung usw. geeignet.

Lasuranstrich nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile z. B. an Fenster und Türen verwenden.

Nicht als Parkett- oder Dielenbeschichtung geeignet!

Eigenschaften

OBI Innenlasur enthält keine bioziden Wirkstoffe, ist geruchsmild, tropfgehemmt, schnelltrocknend, UV- schützend, lichtecht, blockfest, elastisch, diffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend und schützt durch eine hydrophobe Oberflächeneinstellung das Holz vor eindringender Feuchtigkeit. Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet sowie auf Schweiß- und Speichellechtheit nach DIN EN 71.3. geprüft und ist daher für Kinderspielzeug geeignet.

Farbton

Birke, buche, ebenholz, eiche, friesenblau, farblos, kastanie, kiefer, lärche, lavendel, mahagoni, nussbaum hell, nussbaum dunkel, palisander, perlgrau, teak.

Glanzgrad	Seidenglänzend.
Pigmentbasis	Lichtechte Lasurpigmente
Bindemittelart	Acrylharz-Kombination,
Dichte	Ca. 1,0 g/cm ³ , je nach Farbton.
Inhaltsstoffe	Acrylatdispersion, Pigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- /Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon).
Produkt-Code	M-KH01
Lagerung	Kühl, trocken, aber frostfrei lagern
Verpackungsgrößen	750 ml und 2,5l.

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen, geschlossenen Lackfilmen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z. B. kreidenden Bestandteilen, Wachsen, Ölen, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher zu prüfen. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf gemäß BFS-Merkblatt bei maßhaltigen Bauteilen 15 %, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten.</p> <p>Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten, BFS-Merkblätter Nr. 18 + Nr. 20 beachten.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Tragfähige Altanstriche sorgfältig schleifen und reinigen. Lose, blätternde, nicht tragfähige und deckende Altanstriche sowie lose Holzteile restlos entfernen. Vergrautes Holz bis auf das gesunde Holz abschleifen. Holzuntergründe und tragfähige Altanstriche in Richtung der Holzmaserung schleifen und reinigen. Tropische und harzreiche Hölzer vor der Beschichtung mit Nitro- Universalverdünner auswaschen und gut ablüften lassen. Untergründe vor jedem Anstrich leicht schleifen und reinigen.</p>
Beschichtungsaufbau	<p>Stark saugende Holzuntergründe ggf. mit OBI Holz- Imprägniergrund vorbehandeln und nach Trocknung sorgfältig schleifen. OBI Innenlasur bei Bedarf vor Gebrauch gut aufrühren, nicht verdünnen. OBI Innenlasur mit einem Lasurenpinsel in Maserrichtung auftragen. Je nach Bedarf 1-3 Anstriche auftragen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass sich der Farbton mit jedem Anstrich intensiviert ggf. farblos streichen. Auch bei der Verarbeitung von umweltschonenden Lacken und Farben sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.</p>
Hinweis	<p>Die Eigenfarbe des Holzes beeinflusst den Lasurfarbton. Der endgültige Farbton ist u. a. abhängig von der Schichtstärke und wird erst im Trockenzustand erreicht. Wir empfehlen daher einen Probeanstrich durchzuführen. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf gleiche Chargennummer achten. Mechanisch stark beanspruchte Flächen (z. B. Möbel, Regale, etc.) sollten bei Bedarf mit einem zusätzlichen Schutzanstrich mit OBI Klarlack oder OBI Treppen- und Parkettversiegelung versehen werden. Um einen optimalen UV- Schutz zu gewährleisten, sollten Flächen die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind mit einer farbigen Lasur (nicht farblos) beschichtet werden.</p>
Werkzeugempfehlung	Lasurenpinsel mit Kunststoffborsten
Trockenzeit	<p>Bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit: Oberflächentrocken: nach ca. 1 Std. Überstreichbar: nach ca. 12 Std. Bei kühleren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.</p>
Abtönen	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und können mit OBI Innenlasur farblos aufgehellt werden.
Verdünnung	unverdünnt verarbeiten
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser ggf. unter Zusatz von Spülmittel.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +8°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Verbrauch	ca. 95 ml/ m ² pro Anstrich auf glatten leicht saugenden Untergründen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Hinweise

Sicherheitsratschläge

Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.

Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 0800/ 63333782.

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488