

Dinolin

Hydro Lasur H-45



Wasserverdünnbare Holzlasur für innen und außen

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für die farbige Gestaltung und den Schutz von maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen. Besonders für die Anwendung in sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten usw. geeignet.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbare
- Umweltschonend
- Wetterbeständig
- Feuchtschutz durch hydrophobe Oberflächenausrüstung
- Biozidfrei
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Diffusionsoffen
- Blockfest
- Schnelltrocknend
- Für Kinderspielzeug geeignet (schweiß- und speichelecht)

Bindemittelart

Wasserverdünnbare Reinacrylatdispersion

Inhaltsstoffe

Wasserverdünnbare Reinacrylatdispersion, Alkydharz, Buntpigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Sicherheitshinweis

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

Glanzgrad

Seidenglänzend

Farbton

Standardfarbtöne: Farblos, Pinie, Kiefer, Eiche, Mahagoni, Palisander, Nussbaum dunkel. Verträglichkeit: Farbtöne untereinander mischbar. Weitere Farbtöne sind über das DinoMix-Tönsystem ausmischbar.

Physikalische Kennwerte

Dichte: ca. 1,0 g/cm³ je nach Farbton

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

- Neuanstrich außen:
Tropische Hölzer vorbehandeln, um beschichtungsfähige Untergründe zu erhalten, z. B. Oberfläche mit Nitro-Universalverdünnung gründlich abwaschen, Poren mit einer Messingbürste trocken ausbürsten.
1 Grundanstrich mit Holzschutzgrund H-10 bei Laub- und Nadelhölzern, die durch Bläue- und Fäulnisbefall gefährdet sind. Nach Trocknung mindestens 2 Deckanstriche mit Hydro Lasur H-45.
Für einen optimalen UV-Schutz muss mindestens 3 x "farbig" lasiert werden
Bitte beachten
Der Lasurfarbton intensiviert sich mit jedem Anstrich, ggf. "Farblos" zur Aufhellung einsetzen.
- Neuanstrich innen:
Oberfläche anschleifen und reinigen.
2-3 mal Hydro Lasur H-45 streichen.
- Renovierungsanstrich außen:
Bei abgewittertem Holz 1 Grundanstrich mit Holzschutzgrund H-10 wenn erforderlich
2 Deckanstriche mit Hydro Lasur H-45.

Verarbeitung

Hydro Lasur H-45 vor Gebrauch gut aufrühren. Material mit Acryl-Ringpinsel, Acryl-Flachpinsel oder Acryl-Flächenstreicher (z. B. Mesko M7) auftragen.

Trockenzeit

Nach ca. 2 Stunden staubtrocken, nach ca. 6-8 Stunden griffest, nach ca. 10-12 Stunden überstreichbar und nach ca. 24 Stunden schleifbar bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Werkzeugreinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz eines Reinigungsmittels, säubern.

Verbrauch

Ab ca. 100-120 ml/m² pro Beschichtung. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtungen ermitteln.

Lieferform

750-ml-Blechbinde
2,5-Liter-Blechbinde

Untergrundvorbehandlung und Grundierung

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennend wirkenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sauber, trocken und tragfähig sein. Die Holzfeuchte darf im Außenbereich bei Laubhölzern im Mittel 12% und bei Nadelhölzern im Mittel 15% nicht überschreiten. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungsstoffen.

Bezüglich der Untergrundvorbehandlung von Holzbauteilen und der Haltbarkeit von Lasurbeschichtungen beachten Sie das BFS-Merkblatt Nr. 18.

Neue Holzbauteile

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe, wie z. B. Harze und Harzgallen, entfernen. Scharfe Kanten brechen.

Altes Holz unbehandelt

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.

Beachten

Lagerung

Trocken und kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Produkt-Code M-KH01

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112 entsorgt werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.