

Technische Information

Alpina Dauerschutzlasur

Offenporige, mittelschichtige und fungizide Holzschutzlasur

Für maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich.
Mit Teflon surface protector und Extra Abperleffekt.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

Für die farbige Gestaltung und den Schutz von maßhaltigen Holzbauteilen, wie Fenster und Türen, von begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, wie Nut- und Federverbretterungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä. sowie von nicht maßhaltigen Holzbauteilen, wie Verbretterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Schalungen, Pergolen usw. Nur für den Außenbereich.

Kein Holzschutz für Holzbauteile mit Erdberührung und/oder statischer Beanspruchung. Außenfenster und Außentüren dürfen allseitig mit Alpina Dauerschutzlasur behandelt werden. Alpina Dauerschutzlasur dient dem vorbeugenden Schutz von Holzbauteilen im Außenbereich vor Bläuepilzbefall.

Eigenschaften:

- Eintopfsystem für maßhaltige, begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile.
- Aromatenfreie Lösemittel.
- Mittelschichtig.
- Offenporig.
- Elastisch.
- Hohe Diffusionsfähigkeit.
- Hoher UV-Schutz.
- Wasserabweisend durch Abperleffekt.
- Hoher Wetterschutz.
- Vergilbungsarmes Bindemittel.
- Tropfgehemmte Viskosität.
- Leichte und angenehme Verarbeitung.
- Einfach in der Renovierung.

Materialbasis:

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.

Dichte:

ca. 0,9 g/cm³.

Festkörpergehalt:

ca. 47–49 Gew.-%.

Glanzgrad:

Seidenmatt. Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Farbtöne:

Kiefer, Eiche hell, Pinie, Nußbaum, Palisander, Teak, Mahagoni, Birkenweiß.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge: (Stand bei Drucklegung)

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Enthält Tolyfluanid, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl)sebacat und Methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, 2-Butanonoxim, Cobaltcarboxylate – kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 500 g/l (2007). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Produkt-Code Farben u. Lacke:

HSM-LV20



Teflon® is a registered Trademark of DuPont and is used under license by Alpina Farben GmbH.

Allgemeine Warnhinweise:

Dieses Holzschutzmittel enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Es ist nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Mißbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln oder Pflanzen kommt oder an und in Bienenhäusern verwendet wird. Keine Innenanwendung.

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Abfallschlüssel nach EAK und AVV: 030205 andere Holzschutzmittel die gefährliche Stoffe enthalten.



Packungsgrößen: 750 ml, 2,5 Liter und 4 Liter

Geeignete Untergründe:

Saugfähige maßhaltige, begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile.

Der Untergrund muß sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen 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.

Untergrundvorbereitung:

– Neue Holzbauteile

Glatte Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen.

– Altes Holz unbehandelt

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen.

– Beschichtetes Holz

Tragfähige Alkydharzlasuren anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Verarbeitung:

Alpina Dauerschutzlasur ohne aufrühren verarbeiten.

Alpina Dauerschutzlasur wird im Pinselauftrag verarbeitet.

Verbrauch:

Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen: ca. 80–120 ml/m²/Auftrag.

Mindesteinbringmenge gemäß RAL-Gütezeichen 160–200 ml/m².

Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

Trocknungszeiten:

Bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 12–16 Stunden überstreichbar und nach 24 Stunden durchgetrocknet. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten. Auf Hölzern mit Holzinhaltstoffen (z.B. Eiche) können sich Trocknungsverzögerungen einstellen. Beschichtungsaufbau Alpina Dauerschutzlasur zur Beschichtung von Holz im Außenbereich.

Beschichtungsaufbau:

Beschichtung auf unbeschichtetem Holz im Außenbereich

	Maßhaltige Holzbauteile	Begrenzt maßhaltige Holzbauteile	Nicht maßhaltige Holzbauteile
Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung	2–3 x Alpina Dauerschutzlasur	2–3 x Alpina Dauerschutzlasur	2–3 x Alpina Dauerschutzlasur

Für einen optimalen UV-Schutz muß mindestens 3 x „farbig“ lasiert werden. „Farblos“ nur zusätzlich zur Egalisierung der Saugfähigkeit einsetzen.

Renovierung auf tragfähigen Alkydharzlasuren: 1–2 x Alpina Dauerschutzlasur.

Technische Information Nr. 4301 · Stand: März 2010

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. 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 zu prüfen.

Alpina Farben GmbH

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0 180 5 / 123 888

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,

Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

www.alpina-farben.de