

7102 Fenster und Türenlasur

mittelschichtige Renovierlasur



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Lösemittelhaltige seidengänzende mittelschichtige Holzlasur für massenhaltige Bauteile z.B. Fenster, Türen, Fensterläden und Tore. Speziell geeignet für Renovierungsanstriche in Kombination mit MODULAN 7000 Renoviergrund.

Eigenschaften

frei von Bioziden.

höchst wetterbeständiger Langzeitschutz mit UV-Blocker.

Farbton

Weiss, Kiefer, Nussbaum

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Streichen, nicht Spritzen!

Beschichtungsaufbau

Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel "Untergründe und deren Vorbehandlung".

Imprägnierung

Zum Schutz vor Bläue, Pilz und Insektenbefall 1 x mit MODULAN 7100 Rapidlasur 3in1 streichen (erfüllt DIN 68800-3), Zwischentrocknungszeit ca. 12 Stunden.

Grund und Schlussbeschichtung

2-x MODULAN 7102 Fenster- und Türenlasur (vgl. Merkblatt). Zwischentrocknungszeit ca. 6 Stunden.

Verarbeitungshinweise

Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Allgemeine Hinweise	<p>Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.</p> <p>Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich in einigen Fällen, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.</p> <p>Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.</p> <p>Bei Ausbesserungen in der Fläche muss Material mit der gleichen Chargennummer sowie das gleiche Werkzeug verwendet werden.</p>
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Trockenzeit	Überstreichbar nach 6 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.
Verbrauch	Ca. 125 ml/m ² auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Das Produkt ist streichfertig eingestellt.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch Pinsel gründlich austreichen. Anschliessend mit Terpentinersatz reinigen.
Lagerung	Mindestens 5 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Anbruchgebilde dicht verschlossen halten. Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

Untergrundvorbehandlung

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung in unten aufgeführter Tabelle „Untergrundvorbehandlung“.

Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 15%), sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden. Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

Untergrund	Vorbereitung / Beschaffenheit	Grundierung
Holz gemäss Richtlinien für den Fensterbau.	Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 120 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden. Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit einer Nitro-Verdünnung reinigen.	Zum Schutz vor Bläue, Pilz und Insektenbefall 1 x mit MODULAN 7100 Rapidlasur 3in1 streichen (erfüllt DIN 68800-3), Zwischentrocknungszeit ca. 12 Stunden.
Tragfähige Altanstriche	Intakte Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1-2 x mit MODULAN 7102 Fenster und Türenlasur streichen. Zwischentrockenzeit ca. 6 Stunden.	
Nicht tragfähige Altanstriche	Lose, nicht tragfähige Anstriche mechanisch entfernen, gut haftende Altanstriche anschleifen (Kö 60) und nachschleifen (Kö 120).	Nadelhölzer: 1 x MODULAN 7000 Renoviergrund (vgl. Merkblatt) Laubhölzer: Farbton mit MODULAN 7100 Rapidlasur 3in1 (vgl. Merkblatt) an Bestand angleichen. Zwischentrockenzeit ca. 12 Stunden. Deckanstrich: 2-x MODULAN 7102 Fenster- und Türenlasur. Zwischentrockenzeit ca. 6 Stunden.

Hinweise

Inhaltsstoffe

Alkydharz, Aliphaten, Glykole, Titandioxid, Russ, Eisenoxidpigmente, Kieselsäure, Wachse, Entschäumungsmittel, Lichtschutzmittel, Netzmittel, Trockenstoffe, Verdickungsmittel, Antihautmittel

Dichte

Ca. 0,92 g/cm³

Bindemittelart

Alkydharz

GISCODE

BSL20

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/e): 400 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält maximal 400g /l VOC.



ACHTUNG
ATTENTION



Kennzeichnung / Sicherheitsratschläge

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 Explosionsgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden. P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden. P243 Massnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Entsorgung

P501 Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

UFI : KH00-E04S-Y00M-TN6E

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Technische Information Stand 07/2021