

MODULAN 7102 Fenster- und Türenlasur

Mittelschichtige Renovierlasur



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Lösemittelhaltige, seidenglänzende, mittelschichtige Holzlasur für maßhaltige 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 Abschnitt „Untergrundvorbereitung“.
Verarbeitungshinweise	<p>Imprägnierung Zum Schutz vor Bläue, Pilz und Insektenbefall 1 x mit MODULAN 7100 Rapidlasur 3in1 streichen (erfüllt DIN 68800-3), Zwischentrocknungszeit ca. 12 Stunden.</p> <p>Grund und Schlussbeschichtung 2 x MODULAN 7102 Fenster- und Türenlasur. Zwischentrockenzeit ca. 6 Stunden.</p> <p>Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.</p> <p>Vor Gebrauch gut aufrühren.</p>
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>



	Bei Ausbesserungen in der Fläche muss Material mit der gleichen Chargennummer sowie das gleiche Werkzeug verwendet werden.
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 verlängert sich diese Zeit. 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 ausstreichen. 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.

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	Vorbehandlung / 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 (Körnung 60) und nachschleifen (Körnung 120).	Nadelhölzer: 1 x MODULAN 7000 Renoviergrund. Laubhölzer: Farbton mit MODULAN 7100 Rapidlasur 3in1 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.

Kennzeichnung / Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.



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. 080111.

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