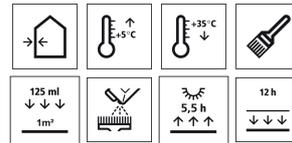


Technisches Merkblatt

StoTop Thixlasur AF

Lösemittelhaltige, aromatenfreie, biozidfreie Eintopf-Lasur, seidenglänzend



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - als Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Fenster, Türen, Verbletterungen usw.
 - farblos nur im Innenbereich anwendbar

- Eigenschaften**
- hoch witterungsbeständig
 - blockfest
 - offenporig
 - aromatenfrei
 - gutes Verarbeiten über Kopf
 - ansatzfreies Streichen von großen Flächen

- Optik**
- seidenglänzend nach EN 13300

- Besonderheiten/Hinweise**
- Bei großflächiger Verarbeitung im Innenbereich empfehlen wir aufgrund der Geruchsentwicklung und des hohen Lösemittelgehalts wasserbasierte Produkte zu verwenden.
 - Nicht auf aufgeheizte Untergründe in direkter Sonneneinstrahlung und/oder auf Holzuntergründen streichen, die binnen 2 – 3 Stunden nach dem Anstrich von der Sonne direkt beschienen werden.
 - Auf liegenden Flächen unverdünnt aber dünn-schichtig in mehreren Schichten anwenden.

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		0,93 g/cm ³	
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

Untergrund

- Anforderungen**
- Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
- Es sind nur Spanplatten nach DIN 68 763 geeignet, Typ V100 / V110 G. Der Feuchtegehalt darf während der Verarbeitung und im Gebrauchszustand 12 % Feuchte nicht überschreiten. Bei allen Holzwerkstoffen ist zwingend eine wetterfeste Verleimung erforderlich.

Technisches Merkblatt

StoTop Thixlasur AF

Bei Mehrschichtplatten nach DIN 68 705 ist die Verleimung wetterbeständig, aber nicht der Holzwerkstoff als Ganzes.
Die absolute Feuchte muss zwischen 5 % und 15 % liegen, während der Verarbeitung und im Gebrauchszustand.
Deshalb sind diese Holzwerkstoffe nach dem Stand der Technik nur bedingt für die direkte Bewitterung geeignet.

Mängelfreie Beschichtungen können deshalb nicht gewährleistet werden.

BFS-Merkblätter Nr. 3 und Nr. 18 beachten.

Vorbereitungen

Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C
Oberste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +35 °C

Materialzubereitung

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt, vor Gebrauch gut aufrühren.
Zum Verdünnen StoFluid AF verwenden.

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
pro Anstrich		l/m ²
	0,09 - 0,17	

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Neue und ausgewitterte Nadelhölzer:
Im Außenbereich mit StoPrim Protec AF gegen Bläuepilz imprägnieren.

Außenraumklima (indirekte Bewitterung):

3 Anstriche für alle Farbtöne

Freiluftklima I (normale Bewitterung):

3 Anstriche für dunkle Farbtöne und 4 Anstriche für helle Farbtöne

Freiluftklima II (extreme Bewitterung):

3 - 4 Anstriche für dunkle Farbtöne und 4 - 5 Anstriche für helle Farbtöne

Applikation

Streichen

Das Produkt wird mit einem Flachpinsel oder Flächenstreicher in Richtung der Holzmaserung aufgetragen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach 4,5 Stunden, klebfrei nach 5,5 Stunden, überstreichbar nach 12 Stunden.

Die Trockenzeit verlängert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit.

Technisches Merkblatt

StoTop Thixlasur AF

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Entsorgung:
Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten. Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Dose mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Lieferrn

Farbton tönbar nach StoTop Collection Holzlasuren

Die Holzsorte sowie die Holzbeschaffenheit in Verbindung mit der Trockenfilmdicke des Lasuraufbaus beeinträchtigen den Lasurfarbton. Abweichungen von der Farbtonkarte sind daher möglich. Absolute Sicherheit gibt Ihnen ein Probeanstrich der zu behandelnden Fläche mit dem Farbton Ihrer Wahl.

Verpackung Dose

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Lagerdauer Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2011

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe Holzlasur

Zusammensetzung Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Kieselsäure, Isoparaffin, Additive

GISCODE M-KH02Klarlacke, Holzlasuren, lösemittelverdünbar, entaromatisiert

Sicherheit Dieses Produkt ist ein Gefahrstoff.
Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Technisches Merkblatt

StoTop Thixlasur AF

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
[infoservice@sto.eu.com](mailto:infoservice@sto.eu)
www.sto.de