

Produktdatenblatt

Beschreibung:

Dünnschichtlasur mit UV-Schutz

Empfohlene Anwendung:

Hochwertige, nicht tropfende Gel-Dünnschichtlasur mit UV-Schutz auf Ölbasis. Bestimmt für Holzhäuser, Pergolen, Altane, Zäune, Untersichten, Verkleidungen, Balken und Gartenmöbel. Die Lasur ist geeignet für neues unlackiertes Holz und die Renovierung der alten Anstriche. Die Lasur enthält Fungizid, schützt vor Schimmel, Pilze und Blaufärbung. Die Lasur kann günstig als Primer verwendet werden und dann mit Klarlack lackiert. Diese Methode wird für mechanisch belastete Oberflächen wie Tische, Möbel und Verkleidungen empfohlen.

Oberfläche:

Hart- und Weichholz

Farbtöne:

Farblos, Weiß, Anthrazit, Kiefer, Eiche, Kastanie, Nussbaum, Palisander, Teak, Pinie, Lärche, Mahagoni

Dichte: (ČSN EN ISO 2811-1)

0,85 g/cm³

Festkörper: (ČSN EN ISO 3251)

nach Gewicht 32 %

nach Volumen 25 %

Theoretische Ergiebigkeit: (ČSN EN ISO 23811)

| unverdünnte Farbe | | | |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| 20 µm DFT | 14,7 m ² /kg | 12,5 m ² /Liter | 68,0 g/m ² |
| 60 µm DFT | 4,9 m ² /kg | 4,2 m ² /Liter | 205,0 g/m ² |

Für 20 µm DFT anwendet man 80 µm der unverdünnten Farbe. Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Applikationsmethode, Applikationsbedingungen, Form und Rauheit der Oberfläche.

Trocknung: (ČSN 673052)

| | | | |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| 80 µm WFT, Temperatur 23 ± 2°C, relative Luftfeuchtigkeit 50 ± 5%, Lieferungsviskosität | Staubtrocken (Grad 1) | Handtrocken (Grad 3) | Manipulationstrocken (Grad 4) |
| | 4 Stunden | 8 Stunden | 18 Stunden |

Trocknungs- und Überarbeitungszeiten sind stark abhängig von Nassfilmdicke, Temperatur, Feuchtigkeit, Luftwechsel und Farbton. Beladung und Messung des beschichteten Films ist möglich nach 7 Tagen, Labortests durchführen nach 3 Wochen der Trocknung bei den oben genannten Bedingungen.

Glanz: (ČSN ISO 2813)

Halbmatt, 15 GU, unter dem Winkel 60°, Lieferungsviskosität

Lieferungsviskosität:

Thixotropische Flüssigkeit, unmessbar mittels ISO-Becher



TIXODECOR

Produktdatenblatt

Empfohlene Verdünnung: (ČSN 673032)

nicht verdünnt
))

Ablaufen: (ČSN EN ISO 16862)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Temperatur $23 \pm 2^\circ\text{C}$, relative Luftfeuchtigkeit $50 \pm 5\%$ | |
| Lieferungsviskosität | läuft nicht $120 \mu\text{m WFT}$ |

Applikationsbedingungen:

Die Oberfläche muss trocken sein. Die Temperatur der Luft, der Oberfläche, sowie der Farbe selbst sollte nicht während der Applikation und Trocknung unter $+5^\circ\text{C}$ sinken. Relative Luftfeuchtigkeit soll nicht 80% überschreiten. Die Temperatur der Oberfläche muss mindestens 3°C oberhalb des Taupunktes liegen.

Untergrundvorbereitung:

Renovierung: Zuvorbeschichtete Oberflächen leicht schleifen, alte abblätternde Teile der Beschichtung entfernen, Defekte im Untergrund reparieren, Schleifstaub entfernen. Um die höchste Qualität zu erzielen, wird empfohlen, die Oberfläche vor dem zweiten Anstrich mit Sandpapier Nr. 240 leicht überschleifen. Der Abstand zwischen den Schichten beträgt 6-8 Stunden bei 23°C . Beachten die Verträglichkeit von vorhergehenden und nachfolgenden Anstrichen.

Neuholz: Die Oberfläche muss trocken sein und von Verunreinigungen, Wachs, Fett, abblätterndem und lose anhaftendem Material gereinigt werden. Alle Risse und Löcher mit Holzspachtel reparieren, danach alle gefüllten und glänzenden Oberflächen anschleifen und durch Absaugen entstauben. Bei erhöhtem Risiko zuerst Fungizid und Insektizid anwenden. Vor Gebrauch nicht mischen, sondern schütteln. Tragen Sie 1-2 Schichten (min. $60 \mu\text{m DFT}$) für Innenanstriche und 2-3 Schichten (min. $80 \mu\text{m DFT}$) für Außenanstriche in Richtung der Holzstruktur auf. Um die höchste Qualität zu erzielen, wird empfohlen, die Oberfläche nach jedem Anstrich mit Sandpapier Nr. 240 leicht überschleifen. Der Abstand zwischen den Schichten beträgt 6-8 Stunden bei 23°C .

Applikationsmethode:

Spritzen (Niederdruck), Pinsel, Rolle. Beim Spritzen die Düsenöffnung von 0,7 - 1,1 mm anwenden, Fließdruck: 2 - 3 bar. Bei der Lackierung mit Pinsel oder Rolle ist es wichtig die Applikationsgeräte der Farbzusammensetzung anzupassen.

Lagerfähigkeit:

Produkt in der ungeöffneten Originalverpackung bei Temperaturen zwischen $+5^\circ\text{C}$ und $+25^\circ\text{C}$ lagern.

Mindesthaltbarkeit:

48 Monaten ab Herstellungsdatum

Verpackung in l:

0,75; 3

Verpackung der Basis 0000 in l:

0,75l - 0,64kg; 3l - 2,56kg

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Tschechische Republik
Ausgestellt: 29.06.2020



mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www.viton.cz



TIXODECOR

Produktdatenblatt

Anmerkungen:

DFT - Trockenschichtdicke

MS - mittlerer Festkörper

GU - Glanzeinheit

WFT - Nassschichtdicke

HS - hoher Festkörper

KU - Kriebseinheit der Viskosität

Alle hier angegebene Informationen beruhen auf unseren besten Kenntnisse, Labortestergebnisse und praktische Erfahrungen zum unten angegebenen Datum. Aufgrund der Tatsache, dass das Produkt oft unter Bedingungen, die außerhalb unserer Kontrolle verwendet wird, können wir nur die Qualität des Produktes selbst garantieren. Als Hersteller können wir nicht verantwortlich für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes gegen unsere Anweisungen oder durch die Verwendung für ungeeignete Zwecke entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, die oben angegebenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Fragen Sie immer nach der aktuellen Version des Datenblattes. Dieses technische Datenblatt ersetzt alle zuvor herausgegebenen. Die Gültigkeit der hier angegebenen Informationen wird nach fünf Jahren automatisch beendet.

