

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Version: x.x / DE
Stand: 22.09.2014
Überarbeitet am: 01.08.2013

Vergrauungslasur (Holz-Lasur Silbergrau)

1. Anwendungsbereich

Die Vergrauungslasur ist eine transparent-farbige Dünnschichtlasur, die für die Behandlung aller Laub- und Nadelhölzern im Innen – und Außenbereich (z.B.: Dachuntersichten, Sichtschutzzäunen, Pergolen, Carports, Gartenhäuser etc.) geeignet ist.

Die seidenmatte, offenporige und schnell trocknende Holz-Lasur erzeugt von Anfang an den optischen Eindruck der natürlichen Vergrauung. Durch die spezielle Pigmentierung und Zusammensetzung geht der Farbton in die natürliche Vergrauung über und erzeugt ein einheitliches Erscheinungsbild.

2. Chemische Charakterisierung

Hybridbindemittel, Titandioxid, organische und Anorganische Pigmente, Farbstoffe, Additive, Wasser, Wachs, Konservierungsmittel (MIT/BIT, Informationen für Allergiker: Tel.: +49 721 95 95 234).

3. Physikalische Daten

Die physikalischen Daten variieren ja nach Farbton.

- Form: flüssig
- Farbton: in verschiedenen Farbtönen
- Geruch: arttypisch, schwach
- Feststoffanteil: 20 – 25 %
- Dichte: 1,01 – 1,11 g/ml
- Viskosität: 60-70 s (2 mm DIN 53211-Becher, 20°C)
- Lösungsmittelanteil: ca. 3,5 %
- VOC-Gehalt ca. 35 g/l
Decopaint-Richtlinie (ChemVOCFarbV; Stufe 2) 2004/42/IIA(dWb)(130)
- pH-Wert: 7,5 – 8,5
- Ergiebigkeit: ca. 34 m²/2,5 Liter
ca. 310 m²/ca. 25 Kg
Nähere Informationen zu Verbrauchsmengen finden Sie in unserem Web-Shop.

4. Verdüner für Viskositätseinstellung

Das Produkt ist bereits verarbeitungsfertig eingestellt.

5. Trocknungseigenschaft

Die Trocknung ist abhängig von Substrat, Auftragsmenge, Temperatur, Luftfeuchte sowie Luftumwälzung.

Bei einer Auftragsmenge von ca. 70-90 g/m², Trocknungstemperatur von ca. 20-22°C, relative Luftfeuchte von ca. 45% liegt die Trocknungszeit bei ca. 2 Stunden.

Erhöht sich, z.B., die relative Feuchte auf 80-90 % bei sonst gleichen Bedingungen, kann sich die Trocknungszeit leicht verdreifachen. Ebenso können sich die Trocknungszeiten bei erhöhter Auftragsmenge, niedrigerer Trocknungstemperatur oder fehlender Luftumwälzung deutlich verlängern.

6. Verarbeitungshinweise

Um eine einwandfreie Lackierung zu gewährleisten, sollten die Temperaturen des Substrates, des Lackmaterials und die Verarbeitungstemperatur nicht unter 10°C liegen. Der optimale Temperaturbereich liegt bei 15-25°C. Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und frostfrei sein.

7. Substrat / Untergrund

Rohe Holzoberflächen vor Anstrich anschleifen (150-180er Schleifpapier) und entstauben. Verwitterte, nicht tragfähige Anstriche müssen restlos entfernt werden. Wir empfehlen einen Probeanstrich vorzunehmen.

8. Verarbeitung

Vor Gebrauch gut umrühren! Auch während der Verarbeitung Produkt regelmäßig rühren. Mit einem Acrylpinsel wird die Vergrauungslasur gleichmäßig und dünn in Richtung der Holzmaserung aufgetragen. Es wird nur ein Auftrag benötigt!

9. Reinigung

In den Arbeitspausen Arbeitsgeräte in Wasser stellen. Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser und Seife.

10. Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 (schwach wassergefährdend / gemäß VwVws, Anhang 4)

11. Prüfnormen

Dieses Lasursystem ist nach DIN 53160 schweiß- und speichelecht und entspricht der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug). Die MOCOPINUS Holz-Lasuren sind mit dem Blauen Engel (RAL UZ 12a) ausgezeichnet.

12. Haltbarkeit / Lagerung

≥ 1 Jahr für verschlossene Originalgebinde und bei Lagerung zwischen 15-25°C (frostfrei !).

13. Sicherheitshinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und den Arzt aufsuchen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter A2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke.

14. Hinweise

Die Hinweise auf diesem technischen Datenblatt ergeben sich aus einer mehrjährigen Entwicklung und praktischen Anwendung. Sie dienen nur zu Informationszwecken und sind keine Zusage von Leistungen. Jeder Anwender muss die Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für den jeweiligen Anwendungszweck prüfen. Der Hersteller behält sich Rezepturänderungen, die dem technischen oder ökologischen Fortschritt dienen, vor.