

Technisches Produktdatenblatt **Vergrauungslasur**

Version 8 / 01.02.2021

1 Anwendungsbereich

Die **Vergrauungslasur** ist eine transparent-farbige Dünnschichtlasur, die für die Behandlung aller Laub- und Nadelhölzer im Innen- und Außenbereich geeignet ist (z.B. Dachuntersichten, Sichtschutzzäune, Pergolen, Carports, Gartenhäuser). Die seidenmatte, offenporige und schnell trocknende Vergrauungslasur 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.

Die Vergrauungslasur enthält einen Filmschutz gegen Algen und Pilze.

Auf Wunsch kann eine **Vergrauungslasur ÖKO** ohne diesen Wirkstoff hergestellt werden.

2 Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Wasser, Acryl- und Alkydharz, organischen und anorganischen Farbpigmenten, Wachs, Glykol und Additiven.

3 Physikalische Daten

Form	flüssig		
Farbton	grau-transparent		
Geruch	arttypisch, schwach		
Feststoffanteil	23 – 26	%	
Dichte	1,03 – 1,04	g/ml	
Viskosität	60 – 80	s	2 mm DIN 53211-Becher, 20 °C
Lösungsmittelanteil	ca. 3	%	
VOC-Gehalt	ca. 30	g/l	ChemVOCFarbV: 1.d.wb max.130g/l
pH-Wert	8 – 9		

4 Ergiebigkeit

Ergiebigkeit	0,06 l / m ²	1. Schicht gehobelte Oberfläche
	0,05 l / m ²	2. Schicht gehobelte Oberfläche
	0,15 l / m ²	1. Schicht sägerauhe Oberfläche
	0,11 l / m ²	2. Schicht sägerauhe Oberfläche

■ Living. Wood. Ideas.

5 Verdünner für Viskositätseinstellung

Das Produkt ist bereits verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit Wasser verdünnen.

6 Substrat / Untergrund

Rohe Holzoberflächen vor Anstrich anschleifen (150-180er Schleifpapier) und entstauben.

Verwitterte, nicht tragfähige Anstriche müssen restlos entfernt werden.

Intakte Lasur-Altanstriche sorgfältig vor neuen Anstrichen anschleifen.

Wir empfehlen einen Probeanstrich vorzunehmen.

7 Verarbeitung

Vor Gebrauch gut umrühren! Auch während der Verarbeitung Produkt regelmäßig rühren. Die **Vergrauungslasur** ist gebrauchsfertig eingestellt und braucht nicht verdünnt zu werden.

Mit einem Acrylpinsel wird die **Vergrauungslasur** gleichmäßig und dünn in Richtung der Holzmaserung aufgetragen. Es wird nur ein Anstrich benötigt.

Direkt nach dem Auftrag der **Vergrauungslasur** erscheint die Lackierung milchig, der endgültige Farbton entwickelt sich mit fortschreitender Trocknung und auch die Trübung verschwindet wieder.

Die behandelte Oberfläche muss nicht weiter bearbeitet werden.

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.

8 Trocknung

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, relativen 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.

9 Reinigung

In den Arbeitspausen Arbeitsgeräte in Wasser stellen.

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser und Seife.

10 Haltbarkeit / Lagerung

Mindestens 1 Jahr haltbar bei verschlossenem Originalgebinde und frostfreier Lagerung zwischen 15-25°C.



11 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.

Inhaltsstoffe können allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker:
Tel.: +49 2166 6478888

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

12 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.