

TECHNISCHES DATENBLATT

Version 4

Überarbeitet am 31.07.2018

VERGRAUUNGSLASUR

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 entspricht der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug) und ist mit dem Blauen Engel (RAL UZ 12a) ausgezeichnet.

Bei der Anwendung im bewitterten Außenbereich kann die VERGRAUUNGSLASUR durch den Zusatz eines speziellen Wirkstoffs vor Mikroorganismenbefall (Pilze, Algen) auf der Filmoberfläche geschützt werden. In diesem Fall wird das System mit einem Zusatzbuchstaben „- F“ gekennzeichnet.

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		
Ergiebigkeit	ca. 25 m ² / 2,5 l ca. 250 m ² / 25 kg		Nähere Angaben unter www.mocopinus-shop.com

4. Verdüner für Viskositätseinstellung

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

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, 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.

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 schleifen (150-180er Schleifpapier) und entstauben.

Verwitterte, nicht tragfähige Anstriche müssen restlos entfernt werden.

Intakte Lasur-Altanstriche sorgfältig vor neuen Anstrichen schleifen.

Wir empfehlen einen Probeanstrich vorzunehmen.

8. 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.

9. Reinigung

In den Arbeitspausen Arbeitsgeräte in Wasser stellen.

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser und Seife.

10. Wassergefährdungsklasse

Klasse: 1 (schwach wassergefährdend / Einstufung gemäß AwSV)

Bei Kennzeichnung mit „- F“:

Klasse: 2 (deutlich wassergefährdend / Einstufung gemäß AwSV)

11. Prüfnormen

Die Vergrauungslasur entspricht der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug) und ist mit dem Blauen Engel (RAL UZ 12a) ausgezeichnet.

Bei Kennzeichnung mit „- F“:

Diesem Lackmaterial wird ein Filmkonservierungsmittel zum Schutz vor Algen und Pilzen zugesetzt. Damit entspricht es nicht mehr den obigen Prüfnormen.

12. Haltbarkeit / Lagerung

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

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.

Inhaltsstoffe können allergische Reaktionen hervorrufen (siehe Etikett).

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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.