

## TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Version: 3.0 / DE  
Stand: 18.04.2016  
Überarbeitet am: 11.09.2015

### Vergrauungslasur

#### 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 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.

#### 2. Chemische Charakterisierung

Gemisch von wässrigen Acryl- und Alkydharzderivaten mit organischen und anorganischen Farbpigmenten, Wasser, Glykolen, Wachs, Additiven und Konservierungsmitteln. (MIT/BIT, Informationen für Allergiker: Tel.: +49 (0) 721-952005).

#### 3. Physikalische Daten

Die physikalischen Daten variieren ja nach Farbton.

- Form: flüssig
- Farbton: grau
- Geruch: arttypisch, schwach
- Feststoffanteil: 23 – 26 %
- Dichte: 1,03 – 1,04 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. 25 m<sup>2</sup>/2,5 Liter  
ca. 250 <sup>2</sup>/ca. 25 Kg  
Nähre Angaben zu den Verbrauchsmengen finden Sie in unserem Web-Shop

#### 4. Verdünner 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/m<sup>2</sup>, 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. Intakte Lasur-Altanstriche sorgfältig vor neuen Anstrichen anschleifen. 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 Vergrauungslasuren 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 / gemäß VwVws, Anhang 4)

**11. Prüfnormen**

Die Vergrauungslasur entspricht der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug) und ist 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.

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**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.