



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM LIGNOSIL®-VERANO-DL

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Lignosil-Verano-DL dient zur Einstellung der Transparenz der silikatischen Vergrauungslasur KEIM Lignosil-Verano und erhöht die Holzlichtigkeit für die Classic-Farbtöne / Metallic-Farbtöne. KEIM Lignosil-Verano-DL ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Silikatische Vergrauungslasur zur Gestaltung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich, bevorzugt mit sägerauer Oberfläche.

Nicht geeignet für:

horizontale und geneigte, bewitterte Flächen; mechanisch belastete Flächen; Lärchenholz

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- schnell trocknend
- matte, natürliche Optik
- nicht filmbildend
- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- diffusionsoffen
- ohne Zusatz von Bioziden

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- pH-Wert: ca. 11

FARBTÖNE:

farblos

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur ≥ 5 °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

VERBRAUCH:

ca. 0,15 L/m² für einen einmaligen Anstrich.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

VERARBEITUNG:

Bitte das TM KEIM Lignosil-Verano beachten. Zur Einstellung der Transparenz und Erhöhung der Holzlichtigkeit kann KEIM Lignosil-Verano mit KEIM Lignosil-Verano-DL 2:1 bis max. 1:1 gemischt werden.

Hinweis: Die Farbwirkung von Lignosil-Verano ist abhängig von der Holzart, der Art der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Art der Aufbringung und kann nur durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Beim Einsatz von

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM LIGNOSIL®-VERANO-DL

wasserbasierten Produkten auf Holz können Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe auftreten.

TROCKNUNGSDAUER:

Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert. Bitte das TM KEIM Lignosil-Verano beachten.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

| Gebindeinhalt | Mengeneinheit | Anzahl auf Palette | Gebindetyp |
|---------------|---------------|--------------------|------------|
| 5 | L | 96 | Kanister |

6. LAGERUNG

| max. Lagerzeit | Lagerungsbedingungen |
|----------------|---|
| 12 Monate | vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt Gebinde dicht verschlossen halten frostfrei kühl |

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l.

Dieses Produkt enthält: 0 - 5 g/l VOC.

GIS-CODE: BSW 40

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.