

Technisches Merkblatt GlossPlus

Produktbeschreibung

GlossPlus ist eine farblose, wässrige Schutzbeschichtung für ThermoShield Beschichtungen mit UV-Blocker für innen und außen

Inhaltsstoffe

Polyacrylat-Dispersion, Wasser, Glykolether, Konservierungsmittel

Produktgruppe / GIS-Code

Mikrosilikat, M—KH01

Anwendungsbereich

GlossPlus verbessert die Reinigungsfähigkeit von ThermoShield Beschichtungen und erhöht die mechanische Beständigkeit. Die Membranfunktion von ThermoShield Beschichtungen wird durch GlossPlus vermindert.

Produktspezifische Eigenschaften

Glänzend, hohe Endfestigkeit, schnelle Trocknung, lösemittelfrei, geruchsarm

VOC-Verordnung (EG)

Grenzwert ab 01.01.2010 für wasserbasierende (Wb) Beschichtungsstoffe (Prod.-Kat. e) für Lacke und Holzbeizen für Gebäudedekoration = 130 g/l.

Dieses Produkt enthält < 63 g/l VOC.

Verarbeitungshinweis

Der Untergrund für die Verwendung von GlossPlus muss grundsätzlich fest, tragfähig, sauber und trocken sein.

Untergrundvorbereitung

Bei der Überarbeitung von ThermoShield Beschichtungen ist auf ausreichende Trocknung und Aushärtung zu achten. Die Aushärtung von Exterieur, TopShield, TopCoat, Nature und History ist von der UV-Lichtkonzentration abhängig und kann bis zu 36 Tage erfordern. Verunreinigungen sind mit geeigneten Reinigungsmitteln zu beseitigen.

Verarbeitung

GlossPlus ist verarbeitungsfertig eingestellt und ist unverdünnt zu verarbeiten.

Die Verarbeitung kann im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren erfolgen. Kommen Spritzgeräte zum Einsatz, sind die Richtlinien des Geräteherstellers zu beachten. Vor der Verarbeitung und nach längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Material stets gründlich aufzurühren.

Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass die Mindestfilmbildertemperatur (+5°C) nicht unterschritten wird. Dies gilt auch für den gesamten Zeitraum der Trocknung.

Die Trocknungszeit für eine zweite GlossPlus Beschichtung beträgt ca. 4-5 Stunden (20°C / 60% rel. Luftfeuchte).

Der Beschichtungsfilm wird durch die natürliche UV-Strahlung (Tageslicht) nachvernetzt und erhält dadurch die ausreichende Blockfestigkeit erst nach einigen Tagen, in Abhängigkeit von Schichtdicke und Klimabedingungen.

Verbrauch

Der Verbrauch von GlossPlus liegt bei ca. 45 ml pro/m². Die Verbrauchsmengen sind von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig und gegebenenfalls durch Probeanstriche zu ermitteln.

Wird gespritzt, ist der Verlust durch den Spritznebel beim Verbrauch zu berücksichtigen

Reinigung der Werkzeuge

Rollen und Pinsel sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich ausspülen.

Lagerung und Transport

GlossPlus kühl, aber frostfrei lagern und transportieren. Anbruchgebilde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten. Lagerfähig ab Herstellungsdatum: 12 Monate.

Lieferform

5 Liter, 10 Liter

Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben.

Abfallschlüssel- Nr. 080120 nach dem EU-Abfallverzeichnis.

Sicherheitshinweis

Der Inhalt des technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Der Verarbeiter / Käufer hat in jedem Falle die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Zugriff von Kindern schützen.

Nicht zu behandelnde Flächen sind durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

Augen und Haut vor Spritzern schützen. Entstehen den Spritznebel, bei Verarbeitung im Spritzverfahren, nicht einatmen.

Mit Erscheinen eines neuen technischen Merkblattes, bedingt durch die Produktverbesserung, verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Die gemachten Angaben wurden von der SICC GmbH in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung. SICC©2011

Stand: 07/2011

SICC GmbH

Wackenbergstrasse 78-82

13156 Berlin / Germany

Tel.: +49 (0)30 500 19 6-0

Fax: +49 (0)30 500 19 6-20

e-Mail: info@sicc.de

www.thermoshield-europe.com