

Speed Mineral EKF

Produktbeschreibung:

Stumpfmatte, sehr gut ausbesserungsfähige Sol-Silikat-Innenfarbe nach DIN 18 363, Abs. 2.4.1 der Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 2, speziell für ansatzfreie Decken- und Wandflächen im Wohn-, Arbeits- und Objektbereich. Gleichmäßig edles Oberflächenbild, auch auf glatten, unstrukturierten Untergründen. Konservierungsmittelfrei, ökologisch einwandfrei, diffusionsoffen, ohne Zusatz von Weichmachern und Lösemitteln. Schimmelpilzwidrig.

Anwendung:

Innen, für ansatzfreie Beschichtungen von Wand- und Deckenflächen auf allen im Innenbereich vorkommenden Untergründen, wie zum Beispiel Malervlies, Raufaser, Putz, Beton, alten Mineralfarbanstrichen sowie matten Dispersionsfarben, Gipskartonplatten, auch bei besonders schwierigen Lichtverhältnissen.

Eigenschaften:

- sehr gut ausbesserungsfähig in der Fläche
- hervorragendes Deckvermögen
- gleichmäßig edles Oberflächenbild
- schimmelpilzwidrig
- ökologisch einwandfrei
- Sd-Wert: < 0,01 m (hoch) V1
- konservierungsmittelfrei
- ohne Zusatz von Weichmachern, Lösemitteln und Ammoniak

Einstufung nach DIN EN 13300:

- Glanzgrad: Stumpfmatt
- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhalten:
Deckvermögen der H₁₀-Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l
- Maximale Korngröße: Fein (< 100 µm)

Prüfzeugnisse:

- IUG zertifiziert (Allergiker-geeignet)
- desinfektionsmittelbeständig (Laborprüfung)
- natureplus®-Zertifikat

Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas, Kieselsool

Spez. Gewicht:

Ca. 1,5 - 1,6 g/cm³

Packungsgröße:

12,5 l

Farbton:

Weiß und tönbar über den MEGA MIX Farbmischservice.

Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät. Bei Spritzapplikation Flächen unbedingt nachrollen. Für die Standardverarbeitung im Rollauftrag empfehlen wir die MEGA Speed Farbwalze mit ProCOAT-Technologie.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinie der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 ist zu beachten. Nichthaltende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Sandende, stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit MEGA 206 Silikat-Grundierung oder MEGA 271 Hydrosol EKF. Nicht saugende dichte Untergründe mit MEGA 258 Grundierweiß grundieren.

Bei unterschiedlich saugenden Untergründen und/oder Streiflicht führt eine Grundierung mit MEGA 272 Egalisierungs-Haftgrund EKF zu einer Optimierung der Oberflächenhomogenität.

Technische Daten

Verdünnung:

Max. 10 % Wasser

Reinigung der Werkzeuge:

Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser

Trocknung:

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Verbrauch:

Ca. 125 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Mit dem Airlessgerät MEGA Quick & Easy 5.0. Mit herkömmlichen Spritzgeräten:
Düse: ≥ 421
Druck: 120 - 180 bar
Spritzwinkel: 50°

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund bei der Verarbeitung und während der Trocknung

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig.

Volldeklaration nach Vergaberichtlinie natureplus®:

Silikatische und calcitische Füllstoffe, Titandioxid, Kieselsool, Wasser, Polyacrylat, Hydrophobierungsmittel, Verdicker, Stabilisatoren, Netzmittel, Entschäumer. Herkunft der mineralischen Füllstoffe: Deutschland und/oder Österreich.

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-Nr. 170107 (Baustellenabfälle) oder flüssig nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (Altfarben, wasserverdünnbar) entsorgt werden.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a

30 g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

GISCODE: BSW10

Sicherheitsdatenblatt beachten!

