

Finish EKF matt

Finish EKF satin

Produktbeschreibung:

Nassabriebklasse 1 (satin) bzw. 2 (matt) gem. EN 13 300, konservierungsmittelfreie, stumpfmatte bzw. seidengänzende Schlussbeschichtung mit sehr gutem Deckvermögen für hervorragende strukturerhaltende Anstrichergebnisse im Innenbereich. Ohne Zusatz von Konservierungsstoffen.

Anwendung:

Innen.

Aufgrund der dünnfilmigen und strukturerhaltenden Einstellung ist sie speziell für den Einsatz auf Megatex Glasgewebe, Megatex PROVlies und Megatex Vliesfaser geeignet. Geeignete Untergründe sind außerdem feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Raufasertapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen nach entsprechender Vorbehandlung / Grundierung. Geprüft auch für die Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel gelagert/verwendet werden.

Eigenschaften:

- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- stumpfmatt bzw. seidenglänzend
- wasserverdünnbar
- spannungsarm und strukturerhaltend
- sehr leichte Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- desinfektionsmittelbeständig (wässrig)
- lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsminimiert
- lufthygienisch einwandfrei
- die AgBB-Grenzwerte werden nach 7 Tagen eingehalten
- schadstoffgeprüft und fremdüberwacht (TÜV Süd)
- IUG zertifiziert (Allergiker-geeignet)
- ISEGA zertifiziert (lebensmittelunbedenklich)
- frei von foggingaktiven Bestandteilen, SVOC (schwerflüchtige organische Verbindungen) nach VDL-Richtlinien

Einstufung nach DIN EN 13300:

- Glanzgrad: stumpfmatt bzw. seidenglänzend
- Nassabrieb: Klasse 1 (satin) bzw. Klasse 2 (matt)
- Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l
- maximale Korngröße: Fein (< 100 µm)

Prüfzeugnis:

- IUG zertifiziert (Allergiker-geeignet) (Weißware)
- ISEGA zertifiziert (lebensmittelunbedenklich) (Weißware)
- TÜV Süd (schadstoffgeprüft, emissionsarm und Produktion überwacht) (Weißware)
- desinfektionsmittelbeständig (Laborprüfung)

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Sd-Wert (satin):

0,18 m = V2

Sd-Wert (matt):

0,03 m = V1

PH-Wert:

11,4

Spez. Gewicht: Ca. 1,54 kg/l (satin) bzw. 1,52kg/l (matt)

Farbton:

Weiß und begrenzte Farbtourenauswahl im Pastellbereich.

Packungsgröße: 5 l und 12,5 l

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle und Airless-Geräten verarbeitbar.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

Bei Airlessauftrag die Farbe bei Bedarf durchsieben und ggf. verdünnen.

Untergrund:

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Stark bzw. unterschiedlich saugfähige Untergründe mit MEGA 271 Hydrosol EKF vorbehandeln. Nicht saugfähige bzw. glatte Flächen bzw. große Flächen oder Flächen mit viel seitlichem Lichteinfall mit MEGA 272 Egalisierungs-Haftgrund EKF vorbeschichten.

Technische Daten
Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit ca. 5 % Wasser verdünnen.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auswaschen.

Trocknung:

Bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4-6 Stunden überarbeitbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Verbrauch:

Ca. 130 - 140 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Düse: 0,021" – 0,026"

Spritzdruck: 150 - 180 bar

Spritzwinkel: ca. 40° - 50°

Allgemeine Hinweise
Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen.

Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Kunststoffdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a

30 g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

GISCODE: BSW 10

Bitte beachten:

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittel-lagerung empfehlen wir, diese Waren für die Zeit der Renovierung und der Trocknungsphase auszuräumen.

Besondere Hinweise:

Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen und einen geeigneten Atemschutz für Farbspritzarbeiten anlegen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sind sorgfältig abzudecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!
