

Supermatt EKF

Produktbeschreibung:

Konservierungsmittel-, weichmacher- und lösemittelfreie, emissionsminimierte Innenwandfarbe der Nassabriebklasse 3 gem. DIN EN 13 300. Stumpfmatt, streiflichtunempfindlich sowie frei von foggingaktiven Bestandteilen.

Anwendung:

Innen. Für Decken und Wände, wenn eine matte Oberfläche gewünscht wird, auf Raufaser, Putz, Beton, Styropor, Gipskartonplatten usw. sowie tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen nach entsprechender Vorbehandlung / Grundierung. Geprüft auch für die Verwendung für Räume, in denen Lebensmittel gelagert/verwendet werden.

Eigenschaften:

- airless spritzbar (auch MEGA Quick & Easy 4.0)
- konservierungsmittelfrei
- stumpfmatt
- streiflichtunempfindlich
- spritzarm
- diffusionsfähig
- wasserdampfdurchlässig
- sehr leichte Verarbeitung
- lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsminimiert
- lufthygienisch einwandfrei
- die AgBB-Grenzwerte werden nach 28 Tagen eingehalten
- schadstoffgeprüft und fremdüberwacht (TÜV Süd)
- IUG zertifiziert (Allergiker geeignet)
- ISEGA zertifiziert (Lebensmittelunbedenklich)
- frei von foggingaktiven Bestandteilen, SVOC (schwer flüchtige, organische Verbindungen) nach VDL-Richtlinie 01

Einstufung nach DIN EN 13 300:

- Glanzgrad: stumpfmatt
- Nassabrieb: Klasse 3
- 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:

0,02 m = V₁

PH-Wert:

11,4

Spez. Gewicht:

ca. 1,47 kg/l

Glanzgrad:

stumpfmatt

Packungsgröße:

12,5 l

Farbton:

Weiß und über das MEGA grün MIX-System abtönbar.

Beachten:

Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenaugigkeit zu überprüfen und das BFS-Merkblatt Nr. 25 zu beachten. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenem Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle und Airlessgerät verarbeitbar. Vor Gebrauch gut aufrühren. Speziell optimiert für die Verarbeitung mit der MEGA Quick & Easy 4.0.

Bitte beachten:

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Zusammenhängende Flächen immer im gleichen Auftragsverfahren beschichten. Ggf. bei Streiflichtflächen eine Grundbeschichtung mit MEGA 272 Egalisierungs-Haftgrund EKF ausführen. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei farbigen Anstrichen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen. Partielle Ausbesserungsarbeiten am getrockneten Anstrichfilm mit dem gleichen Material und Werkzeug ausführen. Je nach Lichteinfall kann sich die Ausbesserungsstelle markieren.

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. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. 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 Egalisations-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.

Trocknung:

Bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Verbrauch:

Ca. 140-170 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Mit dem Airlessgerät MEGA Quick & Easy 4.0

Mit herkömmlichen Airlessgeräten:

Düse: 0,019-0,021 inch
 Staudruck: 190 bar
 Spritzdruck: 160 bar
 Spritzwinkel: ca. 50 °C
 Siebgröße in mesh: 6

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 5 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur.

Lagerung:

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

Ungeöffnet mindestens 12 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. Eingeatmete 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

Gefahrenkennzeichnung:

Entfällt

Bitte beachten:

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

Besondere Hinweise:

Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farnebel nicht einatmen und einen geeigneten Atemschutz für Farbspritzarbeiten anlegen. Nicht in die Kanalisation, 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!

