

# Supermatt EKF

## Produktbeschreibung:

Konservierungsmittel-, weichmacher- und lösemittelfreie, emissionsminimierte Innenwandfarbe der Nassabriebklasse 2 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 Verarbeitungseigenschaften
- lösemittel- und weichmacherefrei
- 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 (schwerflüchtige, organische Verbindungen) nach VDL-Richtlinie 01

## Einstufung nach DIN EN 13300:

- Glanzgrad: Stumpfmatt
- Nassabrieb: Klasse 2
- Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l
- Maximale Korngröße: Fein (< 100 µm)

## Prüfzeugnis:

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

## Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion nach DIN 55947

## Spez. Gewicht:

Ca. 1,47 kg/l

## Glanzgrad:

Stumpfmatt

## Packungsgröße:

12,5 l

## Farbtöne:

Weiß und über das MEGAgreen 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. Bei Einsatz in Räumen, für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir diese Waren für die Zeit der Renovierung und der Trocknungsphase auszuräumen. 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. Nicht haftende 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 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.

### 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/m<sup>2</sup> für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

### Airless-Spritzen:

Mit dem MEGA Airlessgerät Quick & Easy 4.0.

### Mit herkömmlichen Airlessgeräten:

Düse:	0,019–0,021 Inch
Staudruck:	190 bar
Spritzdruck:	160 bar
Spritzwinkel:	ca. 50°
Siebrgröße in mesh:	60

# Supermatt EKF

**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/Altacke 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

**Gefahrenkennzeichnung:**

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

**Bitte beachten:**

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

**Gefahren- und Sicherheitshinweise:**

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Sofern die Applikation durch Spritzen möglich ist: Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 und Schutzbrille verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**



[www.blauer-engel.de/uz102](http://www.blauer-engel.de/uz102)

