377

Technisches Merkblatt TM 377

Supermatt EKF

Produktbeschreibung:
Konservierungsmittel-, weichmacher- und lösemittelfreie*, emissionsminimierte* Innenwandfarbe der Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 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 weichmacherfrei*
- emissionsminimiert*
- die AgBB-Grenzwerte werden nach 28 Tagen eingehalten
- frei von foggingaktiven Bestandteilen, SVOC (schwerflüchtige, organische Verbindungen)*

* nach VDL-RL 01

Kenndaten nach DIN EN 13 300:
Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 2, Kontrastverhältnis (Deckvermögen) H_{10}-Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l . Glanzgrad stumpfmatt. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich.

Prüfzeugnis:
- ISEGA zertifiziert (lebensmittelunbedenklich)
- TÜV Süd (schadstoffgeprüft, emissionsarm und Produktion überwacht)
- Desinfektionsmittelbeständig (Laborprüfung)
- Blauer Engel (nur Weißware)

Bindemittelbasis:
Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Spez. Gewicht:
Ca. 1,47 kg/l

Glanzgrad:
Stumpfmatt

Packungsgröße:
12,5 l

Farbtöne:
Weiß, altweiß und tönbar über den MEGA Mix Farbmischservice bzw. konservierungsmittelfrei* in Kombination mit MEGA Pearls Töntechnologie

Beachten:
Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit 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 Schreibeffekt) 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 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 MEGA Airlessgerät Quick & Easy 4.0.

Mit herkömmlichen Airlessgeräten:

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

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:
Mindestens + 5 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur

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

Alle Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

MEGA eG, Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg, Telefon: 040 54004-0, Telefax: 040 54004-9, mega.de, info@mega.de

Stand: 09/2026

Supermatt EKF

Entsorgungshinweise:
Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Material nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen, auch nicht beim Reinigen der Werkzeuge. Entsorgen Sie Farbreste durch Beauftragung eines Abfallentsorgungsunternehmens. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. 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:
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Wird die Basisfarbe oder eine Wandfarbe mit einer Pigmentpaste oder Abtönpaste abgetönt, die nicht konform zu den Anforderungen des Blauen Engels ist, entspricht die abgetönte Farbe nicht mehr den Kriterien des Blauen Engels. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern.

Sicherheitsdatenblatt beachten!



www.blauer-engel.de/uz102



Alle Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

MEGA eG, Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg, Telefon: 040 54004-0, Telefax: 040 54004-9, mega.de, info@mega.de

Stand:09/2026