


Classic

Metall-Dickschichtlack 3 in 1

Produktbeschreibung:

Beschichtungsstoff nach VOB 55 945. Mega Mix 122 Classic Metall-Dickschichtlack 3in1 ist hergestellt auf Basis Kunststoff-Bindemittel in Verbindung mit Alkydharzen und Zinkphosphatpigmenten, die den Korrosionsschutz gewährleisten. Blei- und chromatfrei. Buntlack nach VOB DIN 18 363.

Anwendung:

Außen und innen.
Als Ein-Topf-System zur Grundierung, Zwischen- und Deckbeschichtung. Hervorragende Haftung auf Zink, verzinkten Flächen, Eisen und Hartkunststoffen ohne Oberflächentrennmittel, Kupfer, Aluminium und V2A-Stahl (nach entsprechender Untergrundvorbehandlung).

Eigenschaften:

- Ein-Topf-System • glatter Verlauf
 - schnelle Trocknung • sichere Kantenabdeckung
 - hervorragende Haftungseigenschaften
 - leicht reversibel • enthält Zinkphosphatpigmente
- Die Beschichtung ist zähelastisch.

Bindemittel:

Spezielles Kunststoffbindemittel in Verbindung mit Alkydharz.

Spez. Gewicht:

Ca. 1,18–1,42 g/ml, je nach Farbton.

Glanzgrad:

Seidenglänzend

Farbtöne:

Breite Farbtonpalette über Mega Mix Farbmischservice.

Packungsgröße:

1l, 2,5 l und 10 l

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle und im Airless-Spritzverfahren. Wir empfehlen Streichen, um höhere Schichtdicken zu gewährleisten. Bei Profilen auf ausreichende Kantenabdeckung achten.

Untergrundvorbereitung:

Die Untergründe müssen tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. Lose Anstriche entfernen. Alte fest haftende Anstriche auf Verträglichkeit prüfen, anschließend reinigen und gut anschleifen. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Vorbehandlung:

Eisen und Stahl innen und außen:
Zunder und Walzhaut gründlich entfernen.

Allgemeinhinweise bei Eisen und Stahl:

Bereits vorhandene systemverträgliche Korrosionsgrundierungen können mit Mega Mix 122 Classic Metall-Dickschichtlack 3in1 überarbeitet werden. Beschichtungsaufbau am Objekt nach Zustand und Anforderung festlegen. Mindestausführung jedoch nach VOB DIN 18 363.

Aluminium und Kupfer:

Vorarbeiten nach BFS-Merkblatt Nr. 6. Grund-, Zwischen- und Deckanstrich mit Mega Mix 122 Classic Metall-Dickschichtlack 3in1 ausführen.

Eloxiertes Aluminium:

Verarbeitung nach BFS-Merkblatt Nr. 6. Grundanstrich mit MEGA 004 Epoxi-Grund 2K. Zwischen- und Deckanstrich mit Mega Mix Classic 122 Metall-Dickschichtlack 3in1 ausführen.

V2A-Stahl:

Sehr gründlich Schleifen, Reinigen, ggf. Sweepen erforderlich. Objektberatung anfordern.

Technische Daten
Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit MEGA 902 Universal-Verdünner.

Verbrauch:

Ca. 180 ml/m² pro Anstrich.
Entspricht einer Trockenfilmdicke von 70–90 µm pro Anstrich.
Genauere Verbrauchswerte objektbezogen ermitteln.

Trocknung:

Bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte:
Staubtrocken: nach ca. 1 Std.
Griffest: nach ca. 3–4 Std.
Durchtrocknung: nach ca. 14 Std.

Airless-Spritzen:

Spritzdruck an der Pistole: mind. 160 bar
Düsengröße: 0,018"–0,021"
Spritzwinkel: 40–80°
Gerätesiebe sollten eine Mindestmaschenweite von 250 µm haben.
Optisch anspruchsvolle Flächen sollten immer mittels Airless-Applikation erstellt werden.

Air-Mix (luftunterstütztes Airless-Spritzen):

Spritzdruck: 80 bar (Airless)/6 bar Luft.
Düsengröße: 0,013" inch = 0,33 mm.
Spritzwinkel: 50°
Diese Spritzdaten sind Richtwerte und sollten am jeweiligen Objekt angepasst bzw. korrigiert werden.

Allgemeine Hinweise
Verarbeitungstemperatur:

Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperatur und/oder hohe Luftfeuchte verzögern die Trocknung und führen zu Oberflächenstörungen.

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate.

Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie:

Copolymerisat, Titandioxid, Buntpigmente,

Schwarzpigmente, Korrosionsschutzpigmente, Füllstoffe, Aromaten, Additive

Entsorgungshinweise:

Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/i
500 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Produktcode:

M-PL 03

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

- Vbf:** Entfällt.
R 10: Entzündlich.
R 37: Reizt die Atmungsorgane.
R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S 02: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S 61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

UN 1263

