

MEGA MIX 2K-BUNTLACK

**GLÄNZEND / SEIDENMATT
AROMATENFREI**

Produktbeschreibung

Beschichtungssstoff nach DIN 55 945. MEGA MIX 2K-Buntlack aromatenfrei glänzend/seidenmatt ist ein hochwertiger Decklack mit speziellem Kunstharzbindemittel und lichtechtem PUR-Härter. Die Härtung erfolgt nach Mischen der beiden Komponenten Lack und Härter. Der lichtechte Härter garantiert eine vergilbungsarme Decklackierung.

Anwendung

Innen und außen.
Für Flächen/Objekte, bei denen eine schnellere Trocknung erwünscht ist. Nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung für Holzwerkstoffe, z. B. MDF und melaminharzbeschichtete Platten u. ä. Untergründe wie Eisen und NE-Metalle, Hart-Kunststoffe ohne Oberflächenrennmittel. Im Außenbereich sind glänzende Anstriche empfehlenswert.

Eigenschaften

Buntlack nach VOB DIN 18 363. Blei- und chromatfrei. Durchgehärtete Beschichtungen sind füllkräftig, glatt und widerstandsfähig. Intensive, leuchtende Farben können ein geringeres Deckvermögen besitzen. Bei seidenmatten Qualitäten kann der Härterzusatz zu leichter Glanzerrhöhung führen. Ggf. Objektberatung anfordern.

Lieferviskosität

Leicht thixotrop

Dichte

Ca. 1,000 - 1,250 kg/l, je nach Farbton.

Glanzgrad

Glänzend / seidenmatt

Farbtöne

Breite Farbtonpalette über MEGA MIX Farbmischservice.

Packungsgröße

10 l: 8,28 l Stammlack und 4 x 430 ml Härter
2,5 l: 2,07 l Stammlack und 430 ml Härter
0,75 l: 0,625 l Stammlack und 0,125 l Härter

Verarbeitung

Mit Pinsel, Rolle und im Spritzverfahren. Lack-auf-Lack-Applikation erfordert gründlichen Zwischenschliff. Material ist streichfertig eingestellt. Zum Verdünnen MEGA Top KH-Verdünnern af und zum Reinigen der Arbeitsgeräte MEGA Nitro-Universalverdünnern verwenden.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Vorbehandlung

Erstbeschichtung Eisen und Stahl:

Strahlen nach Normreinheitsgrad Sa 2 1/2 DIN 55 928 Zinkstaubgrundierung MEGA Epoxi-Grund 2K.

Zink-, feuerverzinkter Stahl,

Aluminium, eloxiertes Aluminium:
Reinigen mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche (s. BFS-TM Nr. 5 u. 6). Haftgrund: MEGA Epoxi-Grund 2K.

Hartkunststoffe ohne Oberflächenrennmittel:

Reinigen nach BFS-TM Nr. 22. Grundieren mit MEGA Epoxi-Grund 2K.

Zwischen-Beschichtung:

MEGA Epoxi-Grund 2K.

Deckbeschichtung:

1 - 2 mal 2K-Buntlack aromatenfrei. Die Anzahl der Zwischen- und Deckbeschichtungen je nach Untergrund und späterer Beanspruchung am Objekt festlegen.

Renovierungsanstriche:

Untergrund auf Tragfähigkeit und Systemverträglichkeit prüfen, reinigen und schleifen. Ggf. 1 - 2 Zwischenanstriche mit MEGA Epoxi-Grund 2K. 1 - 2 Deckbeschichtungen.

Technische Daten

Mischungsverhältnis:

5 Volumenteile Basis und 1 Volumenteil Härter, gründlich vermischen!
Bei Streich-Applikation das Gemisch 15 - 30 Minuten vorreagieren lassen.

Topfzeit:

Glänzend ca. 8 Stunden, seidenglänzend ca. 6 Stunden bei 20°C/65% rel. Luftfeuchte. Lackreste im offenen Gebinde aushärten lassen.

Trocknung:

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, trocken nach 8 - 10 Stunden bei 20°C/65% rel. Luftfeuchte. Durchhärtung nach ca. 1 Woche.

Verbrauch:

Ca. 110 ml/m², objektabhängig. Unverdünnte Lack-Nassschicht: mind. 120 µm (+ Raufiefe) aufbringen.

Airless-Spritzen:

Viskosität: Original, nur bei Bedarf einstellen
Düse: 0,011 inch = 0,279 mm
Spritzwinkel: Je nach Untergrund bis 60°
Druck: Ca. 120 bar

Hochdruck-Spritzen:

Viskosität: 30 sek./4 mm
DIN Becher
Düse: 1,2 - 1,5 mm
Druck: Ca. 4 bar
(Orientierungsdaten, objekt- und geräteabhängig).

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

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

Sicherheitsdaten:

Stammkomponente:

R 10: Entzündlich
S 02: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 23: Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.
S 38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
VbF: Entfällt

Härter:

R 10, S 02, S 23, S 38

P 53: Enthält Isocyanate. Nicht zur Verarbeitung durch Allergiker und Asthmatiker geeignet. Siehe auch BG Chemie M044.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungen-schäden verursachen.

S24/25: Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 62: Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Merkblatt vorzeigen.

Bei Innenarbeiten für ausreichende Belüftung sorgen.

Entsorgung:

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

EU Grenzwert für dieses Produkt:

für Basislack:
Kategorie: j (Lb)
550g/l VOC (2007), 500g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. 500g/l VOC.

für Härter:
Kategorie: j (Lb)
550g/l VOC (2007), 500g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. 550g/l VOC.

Produktcode:

M-PL 01

Stand: 10/2005



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.