

Buntlack 2K hoch-/seidenglänzend

Produktbeschreibung:

Beschichtungsstoff nach DIN 55 945. MEGA Mix 123 Buntlack 2K hochglänzend/seidenglänzend ist ein hochwertiger Decklack mit speziellem Kunstharzbindemittel und lichtechtem PUR-Härter. Die Härtung erfolgt nach dem Mischen der beiden Komponenten (Lack und Härter). Der lichtechte Härter garantiert eine vergilbungsarme Decklackierung.

Anwendung:

Innen und außen. Für Flächen, bei denen eine schnelle 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 Oberflächentrennmittel. Für den Außenbereich sind hochglänzende Anstriche empfehlenswert.

Eigenschaften:

Durchgehärtete Beschichtung ist füllkräftig und widerstandsfähig gegen höhere Beanspruchungen.

- schnell trocknend
- glatt verlaufend
- gut deckend
- glanz- und farbttonstabil
- blei- und chromattfrei
- Buntlack nach VOB DIN 18 363
- aromatenfrei

Beachten:

Intensive, leuchtende Farbtöne können ein geringeres Deckvermögen aufweisen. Bei der seidenglänzenden Qualität kann der Härterzusatz zu einer leichten Glanzerhöhung führen. Ggf. Objektberatung einholen.

Spez. Gewicht:

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

Glanzgrad:

Hochglänzend/seidenglänzend

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
1 l: 830 ml Stammlack und 170 ml Härter

Mischungsverhältnis:

5 Volumenteile Basislack und 1 Volumenteil Härter. Für die Streich-Applikation das Gemisch 15-30 Minuten vorreagieren lassen.

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle und im Spritzverfahren. Eine Lack-auf-Lack-Applikation erfordert einen gründlichen Zwischenschliff.

Topfzeit:

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:
Glänzend: ca. 8 Stunden
Seidenglänzend: ca. 6 Stunden
Lackreste im offenen Gebinde aushärten lassen. Kein erkennbares Ende der Topfzeit. Ein Überschreiten führt zu Haftungsverlusten. Veränderte Temperaturen verkürzen oder verlängern die Topfzeit.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. Lose Anstriche entfernen. Alte fest haftende Anstriche reinigen und gut anschleifen. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Vorbehandlung

Erstbeschichtung

Eisen und Stahl:
Strahlen nach Normreinheitsgrad Sa 2½ gemäß DIN 55 928 Zinkstaubgrundierung MEGA 004 Epoxi-Grund 2K.

Zink-, feuerverzinkter Stahl, Aluminium, eloxiertes Aluminium:

Reinigen mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche (s. BFS-Merkblatt Nr. 5 und 6). Grundieren mit MEGA 004 Epoxi-Grund 2K.

Hartkunststoffe ohne Oberflächentrennmittel:

Reinigen nach BFS-Merkblatt Nr. 22. Grundieren mit MEGA 004 Epoxi-Grund 2K.

Zwischenbeschichtung:

MEGA 004 Epoxi-Grund 2K.

Deckbeschichtung:

1-2 mal Mega Mix 123 Buntlack 2K hoch-glänzend/seidenglänzend.
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 004 Epoxi-Grund 2K.
1-2 Deckbeschichtungen mit Mega Mix 123 Buntlack 2K hochglänzend/seidenglänzend.

Technische Daten

Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit MEGA 904 Kunstharz-Verdüner.

Verbrauch:

Ca. 110 ml/m².
Genauen Verbrauch objektbezogen ermitteln.

Trocknung:

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.
Staubtrocken: nach ca. 2 Stunde
Oberflächentrocken: nach ca. 6 Stunden
Überarbeitbar: nach ca. 12 Stunden

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 mm-1,5 mm
Druck: ca. 4 bar

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C. Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperatur und oder hohe Luftfeuchte verzögern die Trocknung.

Lagerung:

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

Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie:

Alkydharz, Polyisocyanat, Titandioxid, Buntpigmente, Schwarzpigmente, Mattierungsmittel, aromatenfreie Testbenzine, Additive.

Buntlack 2K hoch-/seidenglänzend

Entsorgungshinweise:

Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:
Für Basislack:

Produktkategorie A/j:
500 g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Für Härter:

Produktkategorie A/j:
500 g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Produktcode:

Stammlack: M-PL01

Produktcode:

Härter: PU20

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Bei Innenarbeiten für ausreichende Belüftung sorgen.

Gefahrenhinweise (Stammlack):

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise (Stammlack):

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe tragen. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahr
Gefahrenhinweise (Härter):

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise (Härter):

Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Produkt enthält: Isophorondiisocyanat, homopolymer, Kohlenwasserstoffe C10-C13 (n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten <2 %), 3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!
