



EP 200-50

d5/0410

2K-EP-Decklack halbgläzend

Seite 1 von 2

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck :	2K-Epoxidharz-Decklack für Stahl, Aluminium, verzinkte Teile, GFK und mineralische Untergründe. Auch zur Fußbodenbeschichtung in Werkstätten und Lagerhallen geeignet. Verarbeitung und Eigenschaften sind der Produktinformation Mipa EP 200-50 Fußbodenbeschichtung zu entnehmen.
Charakteristik:	Bindemittelbasis: Epoxidharz Festkörper: 64 - 69 Gew.-% Lieferviskosität (DIN 53 211): 120 - 140 s 4 mm DIN Spez. Gew. (DIN 51 757): 1,36 - 1,51 kg / ltr. Glanzgrad (DIN 67 530): 50 - 60 % / 60° (halbgläzend)
Eigenschaften :	<ul style="list-style-type: none">- elektrostatisch verarbeitbar- sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeiten (Chemikalienschutzlack)- hohe Abriebbeständigkeit, staplerbefahrbar- Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 150 °C; Kurzzeitbelastung: 180 °C- Haftung (DIN 53 151): Stahl: Gt 0 (sehr gut); Zink: Gt 0 (sehr gut); Aluminium: Gt 0 (sehr gut); GfK: Gt 0 (sehr gut); Beton: Gt 0 (sehr gut)
Lagerung :	im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig
Kennzeichnung :	VbF: entfällt; Gefahrstoffverordnung: entzündlich; Xi. Manche Farbtöne können Blei enthalten (bleifreie Alternativen erhältlich).
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): 550 g/l (2007)/ 500 g/l (2010) Dieses Produkt enthält maximal 500g/l VOC

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen :	Ab + 10 °C (Objekttemperatur) und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.
Untergrundvorbehandlung:	Eisen, Stahl: reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Mipa Silikonentferner Zink: ammoniakalische Netzmittelwäsche (Mipa Zinkreiniger) Aluminium: reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Silikonentferner
Auftragsverfahren :	Druck [bar] Düse [mm] Spritzgänge Verdünnung
Streichen / Rollen	- - - 5 - 10 %
	Zum Rollen Lackroller, keine Lammfellroller verwenden.
Luft / Fließbecher	3 - 5 1,3 - 1,5 2 - 4 40 - 45 %
HVLP	2,5 - 3 1,3 - 1,4 2 - 4 40 - 45 %
Airless	120 - 150 0,28 - 0,33 1 20 - 25 % (65-95°)
Härter:	EP 950-25, EP 950-15 Empfehlung: bei Temperaturen von +10-15°C EP 950-15 verwenden, ab Temperaturen höher +15°C EP 950-25 einsetzen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

zu beziehen über:

Ziemus Farben – Cuxhavener Str. 36 – 21149 Hamburg
Tel.: 040 796 84 88 – Fax: 040 796 84 98 – www.ziemus-farben.de