

ANWENDUNGSTECHNISCHE INFORMATION

Nr. 100 Pantarol® - Metallschutz

Charakteristik:

Farbloser, pigmentfreier Korrosionsschutzlack auf Kunstharz-NC-Basis für besonders hochwertige, hochglänzende Schutzüberzüge auf Metalloberflächen (ausgezeichnete Haftung auch auf NE-Metallen). Für Luft- und Ofentrocknung geeignet.

Vorbehandlung:

Voraussetzung für den Aufbau eines dauerhaften Schutzfilms ist eine fett-, öl- und staubfreie, metallisch blanke Oberfläche.

Verarbeitung:

Auftrag durch Streichen, Spritzen, Tauchen unter folgenden Bedingungen:

Streichen: Das Produkt ist streichfertig

Spritzen: Mit „Verdünnung für Pantarol® Nr. 101 im Verhältnis 2 Teile Lack und 1 Teil Verdünnung“ spritzfertig einstellen. Empfohlene Spritzviskosität: 14-15 sec/4 mm DIN (20 °C); vorteilhaftes Spritzverfahren bei ca. 3-4 bar Druck mit 1 mm-Düse.

Tauchen: Das Produkt bei Bedarf mit „Verdünnung für Pantarol® Nr. 101“ einstellen auf eine Tauchviskosität von 18-22 sec/4mm DIN (20 °C).

Reinigung der Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit „Verdünnung für Pantarol® Nr. 101“.

Trocknung:

<u>Lufttrocknung:</u>	bei 15-25 °C
Staubtrocken	nach wenigen Minuten
Handtrocken	nach ca. 30 Minuten
Durchgetrocknet	ab ca. 2 Stunden je nach Schichtdicke
Verpackungsfähig	nach ca. 24 Stunden

<u>Ofentrocknung:</u>	
Ablüftung	ca. 10 Minuten
Einbrenntemperatur	ca. 120 °C (130 °C dürfen nicht überschritten werden!)
Einbrennzeit	ca. 25-30 Minuten

Ergiebigkeit:

Bei Einhaltung der Verarbeitungsempfehlungen ca. 8 - 12 m² Behandlungsfläche pro Liter.

Technische Daten:

Dichte bei 20°	ca. 0,90 g/ml
Lieferviskosität bei 20°C	ca. 22 sec/4 mm DIN
Flammpunkt	> 23° / DIN 53213
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate in luftdicht verschlossenen Originalgebinden

Vorschriften:

Kennzeichnung nach GefStoffV: Xn, Gesundheitsschädlich (enthält: Lösungsmittelnaphtha, Isobutanol)
Enthält Bisphenol A Epichlorhydrinharze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Vorschriften der Berufsgenossenschaften:

VBG 23: Verarbeiten von Beschichtungsstoffen
VBG 24: Trockner für Beschichtungsstoffe
M 053 : Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen
T 034 : Lackierräume

Umwelt und Entsorgung

Fordern Sie bei Bedarf unser Sicherheitsdatenblatt an.

Die hier gemachten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand unserer Erfahrungen und sollen nach bestem Gewissen beraten. Eine Verbindlichkeit kann wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Arbeitsweisen nicht übernommen werden.

Feb 2009

Pantarol-Metallschutz Handelsgesellschaft mbH

Ehrmannstraße 8 - 76135 Karlsruhe - Telefon 0721 / 82 11 30 - Telefax 0721 / 82 11 31
Internet: www.pantarol.de · E-mail: pantarol@t-online.de

Bankverbindung: Volksbank Karlsruhe (BLZ 661 900 00) Kto.-Nr. 55 085 005 - Sparkasse Karlsruhe (BLZ 660 501 01) Kto.-Nr. 101 591 50
Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe HRA 4230 - Komplementärin: Pantarol Handels-Verwaltungsgesellschaft mbH, Karlsruhe HRB 7307
Geschäftsführer: Karl-Peter Niebel, Pfinztal

