



POLARIS®

TECHNISCHES MERKBLATT 2-K LACKDOSE GRUNDIERUNGEN POLARIS INDUSTRIAL Serie

Produkt	Lackdose / 2-K GRUNDIERUNG POLARIS INDUSTRIAL FINISH
Basis	Zwei Komponenten Grundierung Basis Acrylat / EP
Farbton	Beige, Grau, Rotbraun
Glanzgrad / Eigenschaften	Matt / Hoher Korrosionsschutz, Hohe Füllkraft
Lieferviskosität	Thixotrop
Festkörper	73 +/- 2% / DIN EN ISO 3251
Dichte / Nass	1,6 +/- 0,1 g/cm ³ / DIN EN ISO 3233-2
Empf. Nassschichtstärke	ca. 80 - 120 my (Aluminum) ca. 140 - 220 my (Stahl, GFK)
Trockenschichtstärke	ca. 40 - 60 my (Aluminum) ca. 70 - 110 ny (Stahl, GFK)
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 10 -12 m ² bei 30 my Trockenschicht
Lagerfähigkeit	6 Monate / Ungemischt In gut verschlossenen kühlen, trockenen Räumen lagern
Vor Verarbeitung	Material gründlich aufrühren, Verarbeitungshinweise beachten !
Trägermaterial	Stahl, Holz, NE Metalle, Aluminium, - Probelackierung durchführen !
Vorbehandlung	Trocken, Staub - und Fettfrei, Entrosten, Schleifen, Reinigen, Strahlen
Auftragsverfahren	Streichen, Rollen, Druckluft,- Airless,- Airmix Spritzverfahren
Härter / Mischungsverhältnis GW	5 : 1 (Härter gründlich einrühren)
Verdünnung	POLARIS Verdünner
Verarbeitungviskosität	Druckluft ca. 25 - 30 sec./4 mm, Airless,- Airmix ca. 40-45 sec./4mm
Topfzeit	ca. 2 - 3 Stunden (Topfzeit verkürzt sich bei höheren Temperaturen)
Empf. Lackaufbau	Trägerschicht / Überlackierbar mit 1-K und 2-K Decklacken
Trocknungszeiten	Staubtrocken : nach 20 - 30 min. / 20°C Überlackierbar : nach 30 min. Griffest : nach 60 - 90 min. / 20°C Montagefest : nach 24h / 20°C Ausgehärtet : nach 7 Tagen
Entsorgung	Angaben Entsorgung Siehe Sicherheitsdatenblatt !
Reinigung	POLARIS Verdünner
Kontakt	Helbig GmbH, Heisenbergstrasse 22 - 28, 59423 Unna Tel. +49 2303 / 82080 eMail. info@helbig-industries.com