



# POLARIS®

## TECHNISCHES MERKBLATT 2-K LACKDOSE GRUNDIERUNGEN POLARIS HOME Serie

Produkt		Lackdose / 2-K GRUNDIERUNG POLARIS HOME FINISH	
Basis	Zwei Komponenten Grundierung Basis Acrylat		
Farbton	Beige, Grau, Rotbraun		
Glanzgrad / Eigenschaften	Matt / Gute Deckkraft, Korrosionsschützend		
Lieferviskosität	Thixotrop		
Festkörper	70 +/- 2% / DIN EN ISO 3251		
Dichte / Nass	1,4 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup> / DIN EN ISO 3233-2		
Empf. Nassschichtstärke	ca. 80 - 120 my (Aluminium) ca. 140 - 220 my (Stahl, GFK)		
Trockenschichtstärke	ca. 40 - 60 my (Aluminium) ca. 70 - 110 ny (Stahl, GFK)		
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 10 m <sup>2</sup> 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, GFK, Aluminium - Probelackierung durchführen !		
Vorbehandlung	Trocken, Staub - und Fettfrei, Entrosten, Schleifen, Reinigen		
Auftragsverfahren	Streichen, Rollen, Druckluftspritzen		
Härter / Mischungsverhältnis GW	5 : 1 (Härter gründlich einrühren)		
Verdünnung	POLARIS Verdüner		
Verarbeitungsviskosität	Streichen / Rollen Lieferviskosität, Druckluft ca. 25 - 30 sec./ 4 mm		
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 Verdüner		
Kontakt	Helbig GmbH, Heisenbergstrasse 22 - 28, 59423 Unna Tel. +49 2303 / 82080 eMail. <a href="mailto:info@helbig-industries.com">info@helbig-industries.com</a>		