





## 2K PUR-MS-DECKLACK 401 (2:1) - MIX (HOCHGLÄNZEND)

**Beschreibung:**

Hochwertiger 2K Polyurethan-Acryl-Decklack (Medium Solid, nicht VOC-konform) für hochglänzende KFZ- und Industrielackierungen mit ausgezeichnetem Verlauf und sehr hohem Glanzgrad. Hervorragende UV- und Wetterbeständigkeit, sowie chemische- und mechanische Beständigkeit.

**Anwendung:**

Zur hochwertigen Nfz- und Pkw-Lackierung.

	PROSOL 2K EP-Grundierung 50	PROSOL 2K PUR-Grundierung 40
<b>VORBEREITUNG DES</b>	 P360–P600	 P360–P600
<b>UNTERGRUNDS</b>	 PROSOL Reiniger Antisilikon	 PROSOL Reiniger Antisilikon

**Untergrundvorbereitung:**












Für 2K-Decklacke geeignete Grundierung verwenden, anschleifen und reinigen.

**Besondere Hinweise:**

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Bei niedrigen Temperaturen im Winter empfehlen wir einen schnellen Härter und Verdünnung.

Bei hohen Temperaturen im Sommer empfehlen wir langsamen Härter und Verdünnung für ein bessere Spritzverhalten bzw. Entspannung des Lackes. Insbesondere beim Auftrag mit Pinsel/Rolle unbedingt zu beachten.

<b>Untergründe:</b>	<b>PROSOL 2K EP-Grundierung 50 oder PROSOL 2K PUR-Grundierung 40</b>				
<b>Typ:</b>	2K Acrylbinder (Polyurethan-Acryl-System)				
<b>Glanzgrad:</b>	hochglänzend				
<b>Lieferviskosität:</b>	DIN 53211 $\Phi$ 4 mm/20 °C = 140–150 Sek				
<b>Dichte der Komponente A:</b>	1,0–1,084 kg/l				
<b>Trockensubstanz in der gelieferten Form:</b>	Volumenanteil: 50 % Gewichtsanteil: 70 %				
<b>VOC:</b>	2004/42/IIIB(d)(420)418 / VOC bereit für den Einsatz (g/l) = max 418				
<b>Theoretische Ergiebigkeit:</b>	9–10 m <sup>2</sup> /l				
<b>Farbton:</b>	Mix, alle Farbtöne				
 <b>Mischungsverhältnis nach Volumen (Lack:Härter + Verd.)</b>	<b>2:1 + 0–5 %</b> <b>PROSOL Härter für 2K PUR-Lacke extra (Acryl-Härter)</b> <b>PROSOL Verdünnung für 2K PUR-Lacke</b>				
 <b>Mischungsverhältnis nach Gewicht (Lack:Härter + Verd.)</b>	<b>2:1 + 0–5 %</b> <b>PROSOL Härter für 2K PUR-Lacke extra (Acryl-Härter)</b> <b>PROSOL Verdünnung für 2K PUR-Lacke</b>				
 <b>Topfzeit der Mischung bei 20 °C</b>	2 Std.				
 <b>Spritzviskosität DIN 53211 <math>\Phi</math> 4 mm / 20 °C</b>	18-20 Sek.				
 <b>Auftragsverfahren Fließbecher / HVLP</b>	<b>Druck (bar):</b> 2,0 – 3,0	<b>Düse (mm):</b> 1,3 – 1,5	<b>Spritzgänge</b> 2-3x (je 50-60 $\mu$ m)		
 <b>Ablüßzeit</b>	Zwischen Schichten: 8 - 10 Min / 20 °C				
 <b>Trocknungszeit (*IR-Infrarot)</b>	<b>Objekttemp:</b> 20°C 60°C	<b>Staubtrocken:</b> 30 Min. -	<b>Griffest:</b> 2,5 Std. 30 Min.	<b>Montagefest:</b> 7 - 8 Std. 30 Min.	<b>Endtrocknung:</b> 24 Std.
 <b>Airless/Airmix</b>	0-5 % Verdünnung Düse (mm): 0,23–0,33 / Druck (bar): 80–200				
 <b>Auftrag mit Pinsel/Rolle</b>	Möglich mit langem Härter und Verdünnung: MV: 2:1 mit + 10-15% Verdünnung				
 <b>Zusätze</b>	<b>Die Zugabe von Trocknungsbeschleuniger für 2K Lacke ist möglich.</b> <b>Die Zugabe von Mattierungsmittel für 2K Lacke ist möglich.</b> Beachten Sie die Technischen Merkblätter der jeweiligen Zusätze.				
 <b>Haltbarkeit / Lagerung</b>	In verschlossenem Originalgebinde mind. 2 Jahre				
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Ab + 10°C und bis 80% rel. Luftfeuchte, Für ausreichend Zu- und Abluft sorgen.				
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Verdünnung reinigen.				
<b>Entsorgung</b>	Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss ggf. der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.				

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für ein konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte und ähnliches dienen lediglich der allgemeinen Information. Sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikationen) dar. Etwaige Schutzrechte, sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.