

# 1K BASISLACK 701

- MIX / Binder (UNI, METALLIC, PEARL, LEUCHTFARBE, NACHTLEUCHTFARBE)

**Beschreibung:**

Lösemittelbasierender 1K Acryl-Zweischicht-Basislack für anspruchsvolle KFZ-Lackierungen und Effekt-Lackierungen, insbesondere für Uni-, Metallic-, Pearleffekt, sowie für Leuchtfarbtöne und Nachtleuchtfarbtöne.

Der Basislack muss überlackiert werden. Durch das Überlackieren mit einem 2K-Klarlack wird eine sehr gute UV- und Wetterbeständigkeit, sowie hohe mechanische- und chemische Beständigkeit erreicht.





Der Farbton und die Helligkeit des Basislackes hängen stark von der Spritzweise und den Spritzbedingungen ab. Entscheidend ist die Handhabung und Art der Spritzpistole, unterschiedliche Düsengröße, sowie Parametereinstellungen, z.B. Abstand zum Objekt, Lackdurchfluss, Arbeitsdruck, Viskosität, etc.

**Hinweis zur speziellen Anwendung als Tagesleuchtfarbe oder Nachtleuchtfarbe:**

Die Anwendung von 1K Basislack 701 als Tagesleuchtfarbe (mit PROSOL Pulverpigment Leuchtfarbe) oder Nachtleuchtfarbe (mit PROSOL Pulverpigment Nachtleuchtfarbe) wird ausführlich in den Technischen Merkblättern der entsprechenden Pulverpigmente beschrieben, siehe Hinweis »Spezielle Aufbauempfehlung«.

Bitte beachten Sie hierzu folgende Technische Merkblätter:

- Pulverpigment Leuchtfarbe -> Aufbauempfehlung mit 701 im 3-Schicht System
- Pulverpigment Nachtleuchtfarbe -> Aufbauempfehlung mit 701 im 3-Schicht System













	PROSOL 2K PUR-Grundierung 40	PROSOL 2K EP-Grundierung 50 <small>(bei 24 Std. Trocknung mit Zwischenschliff)</small>	PROSOL 1K PVC-Grundierung 90
<b>VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS</b>	 P360-P600	 P360-P600	Ablüftzeit beachten, dann direkt mit 1K-Basislack
	 PROSOL Reiniger Antisilikon	 PROSOL Reiniger Antisilikon	

**Untergrundvorbehandlung:**

grundierter Untergrund, anschleifen und reinigen.

**Besondere Hinweise:**

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

<b>Untergründe:</b>	<b>Grundierte Untergründe mit 2K-PUR/2K-EP-Grund, oder 1K PVC-Grundierung.</b>		
<b>Typ:</b>	Acryl		
<b>Glanzgrad:</b>	matt		
<b>Lieferviskosität:</b>	Thixotrop		
<b>Dichte der Komponente A:</b>	0,94–0,99 kg/l		
<b>Trockensubstanz in der gelieferten Form:</b>	Volumenanteil: 18 % Gewichtsanteil: 41 %		
<b>VOC:</b>	VOC bereit für den Einsatz (g/l) = max 770		
<b>Theoretische Ergiebigkeit:</b>	9–10 m <sup>2</sup> /l		
<b>Farbton:</b>	Mix, Metallic Farbkarte		
 <b>Mischungsverhältnis nach Volumen (Lack:Härter + Verd.)</b>	50 - 60 % <b>PROSOL Verdünnung für Basislacke</b>		
 <b>Mischungsverhältnis nach Gewicht (Lack:Härter + Verd.)</b>	-		
 <b>Topfzeit der Mischung bei 20 °C</b>	-		
 <b>Spritzviskosität DIN 53211 Ø 4 mm / 20 °C</b>	20–22 Sek		
 <b>Auftragsverfahren Fließbecher / HVLP</b>	<b>Druck (bar):</b> 2,0 – 3,0	<b>Düse (mm):</b> 1,3	<b>Spritzgänge</b> 2x (je 15-25 µm)
 <b>Ablüfzeit</b>	Zwischen den Schichten: 10 - 15 Min / 20 °C		
 <b>Trocknungszeit</b>	ca. 20 min. Trocknungszeit vor dem Klarlack-Auftrag		
 <b>Überlackierung mit Klarlack</b>	PROSOL 2K MS oder HS-Klarlacke		
 <b>Airless/Airmix</b>	ungeeignet		
 <b>Auftrag mit Pinsel/Rolle</b>	ungeeignet		
 <b>Zusätze</b>	keine		
 <b>Haltbarkeit / Lagerung</b>	In verschlossenem Originalgebinde: Basis/Binder mind. 35 Monate		
<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.