

# 1K VINYL-ACRYL-DECKLACK 301

## – MIX (SEIDENMATT, SEIDENGLÄNZEND)

### Beschreibung:

Schnelltrocknender 1K Vinyl-Acryl-Decklack als 3in1 Qualität mit aktivem Korrosionsschutz (Zinkphosphat). Erhöhte Elastizität, Stoßfestigkeit und UV- und Witterungsbeständigkeit gegenüber Alkyd-Decklacken. Vielseitig einsetzbar ohne Grundierung, direkt auf Stahl, verzinkten UG, Alu, Hart-PVC, Pulverbeschichtung. Auch geeignet für den Auftrag mit Rolle/Pinsel.

Für anspruchsvolle Bedingungen bei der Industrielackierung. Korrosionsbelastung bis C3.












**Die Vinyl-Acryl-Beschichtung hat eine bessere mechanische Beständigkeit, eine höhere Elastizität und eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Steinschlag, sowie erhöhte UV- und Witterungsbeständigkeit im Vergleich zu einem Alkyd-Decklack.**

### Anwendung:

Zur industriellen Lackierung aller Art, z. B. in Schlossereien, Metallverarbeitende Industrie.

Zum Schutz von Transportcontainern, Industrieanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen, Metall-Carports, etc.

Zur Direktlackierung auf Stahl, verzinkter Stahl, galvanisiertes Feinblech, Aluminium, Konstruktionskunststoff (Fenster und Türen), Hart-PVC und Pulverbeschichtungen geeignet.












	Eisen/Stahl (FE), Pulverbeschichtung	Zink (ZN)	Aluminium (AL)	Konstruktionskunststoffe, Hart-PVC
<b>VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS</b>	 P220–P280	 PROSOL Reiniger Antisilikon	 PROSOL Reiniger Antisilikon	 PROSOL Reiniger Antisilikon
	 PROSOL Reiniger Antisilikon	 P220–P280	 P220– P280	 P220–P280
		 PROSOL Reiniger Antisilikon	 PROSOL Reiniger Antisilikon	 PROSOL Reiniger für Kunststoffe

### Untergrundvorbehandlung:

Untergrund anschleifen und reinigen.

### Besondere Hinweise:

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

<b>Untergründe:</b>	Stahl, Eisen, verzinkter Stahl, Alu, Konstruktionskunststoff, Hart-PVC, Pulverbeschichtung			
<b>Typ:</b>	Vinyl - Acryl			
<b>Glanzgrad:</b>	seidenmatt, seidenglänzend			
<b>Lieferviskosität:</b>	Thixotrop			
<b>Dichte der Komponente A:</b>	1,065–1,166 kg/l			
<b>Trockensubstanz in der gelieferten Form:</b>	Volumenanteil: 33 % Gewichtsanteil: 53 %			
<b>VOC:</b>	2004/42/II B(e)(840)690 / VOC bereit für den Einsatz (g/l) = max 690			
<b>Theoretische Ergiebigkeit:</b>	5–6 m <sup>2</sup> /l			
<b>Farbton:</b>	Mix, alle Farbtöne			
 <b>Mischungsverhältnis nach Volumen (Lack:Härter + Verd.)</b>	15-25 % PROSOL Verdünnung für 1K Vinyl-Acryl-Decklack			
 <b>Mischungsverhältnis nach Gewicht (Lack:Härter + Verd.)</b>	-			
 <b>Topfzeit der Mischung bei 20 °C:</b>	-			
 <b>Spritzviskosität DIN 53211 <math>\Phi</math> 4 mm / 20 °C)</b>	21 - 23 Sek			
 <b>Auftragsverfahren Fließbecher / HVLP</b>	<b>Druck (bar):</b>	<b>Düse (mm):</b>	<b>Spritzgänge</b>	
	2,0 – 3,0	1,3 - 1,6	2x (60 $\mu$ m)	
 <b>Ablüfzeit</b>	Zwischen den Schichten: 5–10 Min / 20 °C			
 <b>Trocknungszeit</b>	<b>Objekttemp:</b>	<b>Staubtrocken:</b>	<b>Griffest:</b>	<b>Montagefest:</b>
	20°C	8 Min.	40 Min.	90 Min.
	60°C	-	-	-
 <b>Airless/Airmix</b>	0-5 % Verdünnung Düse (mm): 0,23–0,33 mm / Druck (bar): 80–200 Bar			
 <b>Auftrag mit Pinsel/Rolle</b>	Möglich mit 15-25 % Verdünnung.			
 <b>Zusätze</b>	<b>Die Zugabe von Trocknungsbeschleuniger für 1K Lacke ist möglich.</b> <b>Die Zugabe von Mattierungsmittel für 1K 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.