Technisches Merkblatt (02/2022)

1K NITRO-DECKLACK 101
– MIX (GLÄNZEND)

Beschreibung:
Schnelltrocknender 1K Nitrocellulose-Decklack für Holz- und Stahluntergründe im Innen- und Außenbereich.
Auch geeignet für den Auftrag mit Rolle/Pinsel.
Direktlackierung auf Holz möglich, z. B. Pferdekutschen, Oldtimer, alte Holzräder, Karusselle

Anwendung:
Zum Schutz von Holz- und Stahluntergründen, zur Oldtimerrestauration, etc.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	PROSOL 1K Nitro-Grundierung 10	Holz
	P360 - P600	P220-P280
	PROSOL Reiniger Antisilikon	Entstauben

Untergrundvorbehandlung bei Stahl:
Untergrund grundieren, anschleifen und reinigen. (Im System mit PROSOL 1K Nitro-Grundierung 10).
Bei Direktlackierung auf Holz schleifen und entstauben.

Besondere Hinweise:
Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Untergründe:	Grundierte Stahluntergründe, Direkt auf Holz
Typ:	Nitrocellulose
Glanzgrad:	glänzend
Lieferviskosität:	thixotrop
Dichte der Komponente A:	1,001–1,094 kg/l
Trockensubstanz in der gelieferten Form:	Volumenanteil: 24 % Gewichtsanteil: 55 %
VOC:	VOC bereit für den Einsatz (g/l) = max 710
Theoretische Ergiebigkeit:	6 m^2 /l
Farbton:	Mix
Mischungsverhältnis nach Volumen (Lack:Verdünnung)	50-80% PROSOL Verdünnung für 1K Alkyd-/Nitro-Lacke Empfehlung je nach Temperatur: bis zu 50% (Wintermonate); bis zu 80% (Sommermonate)
Mischungsverhältnis nach Gewicht (Lack:Härter + Verd.)	-
Topfzeit der Mischung bei 20 °C	-
Spritzviskosität DIN 53211 Φ 4 mm / 20 °C)	14 - 16 Sek
Auftragsverfahren Fließbecher / HVLP	**Druck (bar):** 2,0 – 3,0 **Düse (mm):** 1,3 **Spritzgänge:** 1 ½ x (40 µm)
Ablüftzeit zw. den Spritzgängen	Zwischen den Schichten: 5-10 Min / 20 °C
Trocknungszeit	**Objekttemp:** 20°C, 60°C **Staubtrocken:** 3-5 Min., - **Grifffest:** 10 Min., - **Montagefest:** 60 Min., - **Endtrocknung:** 80 Min.
Airless/Airmix	-
Auftrag mit Pinsel/Rolle	Möglich mit 0–10 % Verdünnung
Zusätze	**Die Zugabe von Trocknungsbeschleuniger für 1K Lacke ist möglich.** **Die Zugabe von Mattierungsmittel für 1K Lacke ist möglich.** Beachten Sie die Technischen Merkblätter der jeweiligen Zusätze.
Haltbarkeit / Lagerung	In verschlossenem Originalgebinde mind. 2 Jahre
Verarbeitungsbedingungen	Ab + 10°C und bis 80% rel. Luftfeuchte, Für ausreichend Zu- und Abluft sorgen.
Reinigung der Werkzeuge	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Verdünnung reinigen.
Entsorgung	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 vertaglich 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 vorangegangen Technischen Merkblätter ungültig.