

1K ALKYD-MULTI-GRUNDIERUNG 11

- FERTIGTON GRAU (CA. RAL 7045)

Beschreibung:

Extrem schnelltrocknende und universell überlackierbare Korrosionsschutz-Grundierung.

- 1K Alkyd-Grundierung auf Basis von modifiziertem Alkyd.
- Mit aktivem Korrosionsschutz (Zinkphosphat).
- Universell mit 1K- und 2K-Decklacken überlackierbar: 1K nach 30 Min., 2K nach 60 Min.
- Geeignet für Stahl und Aluminium
- Auch geeignet für den Auftrag mit Rolle / Pinsel.






Anwendung:

Zum Korrosionsschutz von Stahloberflächen und Aluminium. Kann als Transport-Grundierung verwendet werden.

Hinweise:

Ab 48 Std. Trocknung muss ein Zwischenschliff erfolgen vor dem Decklackauftrag.

Nicht geeignet auf Zink oder verzinkten Untergründen (auch nicht in Verbindung mit PROSOL Haftvermittler für Metalle).

	Stahl/Eisen (FE)	Aluminium (AL)
VORBEREITUNG DES	 P220–P280	 PROSOL Reiniger Antisilikon
UNTERGRUNDS	 PROSOL Reiniger Antisilikon	 P220–P280
		 PROSOL Reiniger Antisilikon

Untergrundvorbehandlung:












Untergrund schleifen und reinigen.

Bei Aluminium Untergründen wird eine Reinigung vor dem schleifen empfohlen, da sich teilweise selbstfettende Aluminiumlegierungen auf dem Markt befinden. Diese müssen vor dem schleifen vorgereinigt werden.

Besondere Hinweise:

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Untergründe:	Stahl/Eisen, Aluminium
Typ:	Modifiziertes Alkyd
Glanzgrad:	Matt
Lieferviskosität:	Thixotrop

Dichte:	1,156–1,157 kg/l					
Trockensubstanz in der gelieferten Form:	Volumenanteil: 40% Gewichtsanteil: 52%					
VOC:	2004/42/IB(c)(540)540 / VOC bereit für den Einsatz (g/l) = max 700					
Theoretische Ergiebigkeit:	3,2 m ² /l					
Farbton:	Grau (ca. RAL 7045)					
 Mischungsverhältnis nach Volumen (Lack + Verd.)	50 – 70% PROSOL Verdünnung für 1K Multi-Grundierung 11					
 Mischungsverhältnis nach Gewicht (Lack + Verd.)	40 – 60% PROSOL Verdünnung für 1K Multi-Grundierung 11					
 Topfzeit der Mischung bei 20 °C	-					
 Spritzviskosität (DIN 53211 Φ 4 mm / 20 °C)	25 – 40 Sek.					
 Auftragsverfahren Fließbecher / HVLP	Druck (bar):	Düse (mm):	Spritzgänge:			
	2,0	1,7	2x (Gesamt 80-90 μ m)			
 Ablüfzeit	Zwischen den Schichten: 8–10 Min / 20 °C					
 Trocknungszeit	Objekttemp.:	Staubtrocken:	Griffest:	Montagefest:	Schleifbar:	Überlackierbar:
	20°C	7 Min.	10 Min.	25 Min.	30 Min.	1K: 30 Min. 2K: 60 Min.
	60°C	-	-	15 Min.	15 Min.	15 Min.
 Schleifen (Trocken/Nass)	Trockenschliff mit P400 – P600 Nassschliff mit P600 – P1200					
Airmix	Verdünnung: 30 - 40% Düse (mm): 0,28 – 0,33 / Druck (bar): 60 – 150 Bar Ablüfzeit zwischen den Schichten: 0 – 5 Min. / 20 °C					
 Auftrag mit Pinsel/Rolle	Grundsätzlich möglich, mit reduzierter Verdünnerzugabe ca. 20-30% oder individuell je nach Anwendung. Eine Mindestschichtdicke von 50my ist zu beachten.					
 Zusätze	Keine					
 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 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.