



OLI-AQUA-EP 2K Multihaftgrund 5807



Wasserbasierter 2K Multihaftgrund auf Epoxidharzdispersionsbasis mit hervorragendem Korrosionsschutz und bester Chemikalienbeständigkeit. Vollwertiges Ersatzprodukt für klassische 2K Epoxidharzgrundierungen. Haftung auf Stahl, Zink, Aluminium, Edelstahl und GfK.

Eigenschaften

- Hervorragende Haftung auf Stahl, Edelstahl, sendzimirverzinktem Stahlblech, Aluminium, Aluminiumlegierungen und GfK
- Ökoeffizient im Sinne der VOC-Richtlinie
- Extrem schnelle Durchrocknung: 3 Std. (Normalklima 23/50 DIN 23270)
- Ausgezeichnetes Füllvermögen
- Hohe Elastizität
- Gutes Standvermögen/ keine Läuferbildung an senkrechten Flächen

Anwendungsbereich

Als Haftgrund im Maschinen-, Anlagen- Landmaschinen-, Schienenfahrzeug- und Fahrzeugbau.

Bindemittelbasis

Hochwertige Epoxidharzdispersion chemisch vernetzend

Kennzeichnung

Kennzeichnung und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Bestellhinweise

Farbton	hellgrau beigerot	Artikel-Nr.: 810 124 02 Artikel-Nr.: 810 130 18
Gebindegröße	20/ 5 KG	
Glanzgrad	-	
Härter (MV 2 : 1)	OLI-AQUA-EP Härter 2941	Artikel-Nr.: 810 400 08
Verdünner	OLI-VE Wasser	Artikel-Nr.: 810 402 00

Technische Daten:

Verarbeitungszeitraum		ca. 3 Std.	
Lagerfähigkeit im unangebrochenen Originalgebilde		6 Monate	
Trockenschichtdicke		60 - 80 µm	*
Theoretische Ergiebigkeit		7 m ² / KG	*
Lufttrocknung	Staubtrocken	1 Std.	
(bei Normklima nach DIN	Griffest	1 Std.	
EN 23270 23 °C / 50 %	Schleifbar	-	
rel. Luftfeuchte)	Durchgetrocknet	3 Std.	
	Überlackierbar	1 Std. / 5 Std.	** und ***
	Chemisch belastbar	10 Tage	
Wärmetrocknung	Abluftzeit	30 Min.	
	Trockenzeit (Objekttemperatur)	1 Std. / 60 °C	
	Montagefest	Nach Abkühlung	

* diese Angaben beziehen sich bei 2K-Beschichtungsstoffen auf die fertige Mischung (Stammlack plus Härter)

** maximal 48 Std., falls länger, anschleifen; nach Ofentrocknung immer anschleifen

*** 1 Std. bei Überlackierung „Nass-in-Nass“ mit OLI-AQUA Systemen, sonst 5 Std.

Anmerkungen

Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.

Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.







Verarbeitungstechnische Informationen

Untergrundvorbereitung:

Die zu lackierenden Oberflächen müssen trocken, sauber, rost-, fett- und trennmittelfrei sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen.

Stahl/ Edelstahl	Entfetten mit OLI-Universalreiniger 9002; Rost und Walzhaut abstrahlen. Bei Strahlentrostung ist nach DIN EN ISO 12944-4 zu verfahren, d.h. Normreinheitsgrad SA 2 ½. Bei chemischer Vorbehandlung Arbeitsvorschriften des Herstellers beachten.
Aluminium	Entfetten mit OLI-Universalreiniger 9002 und gegebenenfalls sorgfältig aufrauen (strahlen, sweepen, schleifen). Bei chemischer Vorbehandlung Arbeitsvorschriften des Herstellers beachten.
Zink	Entfetten mit OLI-Universalreiniger 9002. Weißrost und sonstige Oxidationsschichten sind chemisch oder mechanisch zu entfernen.
Kunststoff/ GfK	Abwaschen mit OLI-Universalreiniger 9002, ggfs. anschleifen und anschließend mit OLI-Universalreiniger 9002 nachwaschen.
Altlackierungen	Alte, gesunde, nicht blutende und nicht thermoplastische Lackierungen sind anzuschleifen. Lackierungen auf Alkydharzbasis müssen ausgehärtet sein.

Grundierung:

Grundierung	OLI-AQUA-EP 2K Multihaftgrund 5807		
 VOC		98 g/l	
 MV (Gew.-Anteile)		2 : 1 mit OLI-AQUA-EP Härter 2941	Potlife 23 °C: ca. 3 Std.
 Pistole / Düse Druck		Airlesspistole: 0,33 - 0,41 mm 100 - 150 bar	Becherpistole: 1,7 - 2,5 mm 4 - 5 bar
 Verdünner (Zugabe in %)		OLI-VE Wasser -	OLI-VE Wasser 5 - 10 %
 Spritzviskosität		30 - 40 sek. 6 mm Mischviskosität	20 - 30 sek. 6 mm
 Spritzgänge Schichtdicke		1 Kreuzgang 60 - 80 µm	

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

1. Ausgabe: 04.10.2004

