

kLine Bodyguard Primer

für die Beschichtung von Stahl, verzinkten Untergründen, Aluminium, GFK und KTL.

Eigenschaften

Durch die ausgezeichnete Füllkraft und Beständigkeit gegenüber Lösemitteln und Chemikalien ist das Produkt besonders für die hochwertige Beschichtung von stark beanspruchten Anlagen und Geräten geeignet. Zudem ist eine sehr schnelle Überlackierbarkeit mit 2K-Decklacken nach nur 20 Minuten Trocknung bei Raumtemperatur gewährleistet.

Anwendung

Mischungsverhältnis 6:1 (Lack:Härter) nach Gewicht; 4:1 nach Volumen
Topfzeit: Härter Bodyguard Komp. B ca. 2,5 - 3 h bei 20 °C

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Fließbecher / HVLP	2,0 - 2,5	1,5 - 1,8	2 - 3	10 - 20 %
Airmix / Airless --	100 - 120	0,28 - 0,33	1 - 2	< 10 %

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	20 - 30 min	60-90 min	24 h	5 h	20 min
60 °C	-	-	1 h	-	-

Überlackierbar ab 20 Minuten und spätestens nach 24 Stunden.

Bei Trocknung länger als 24 h Zwischenschliff erforderlich.

Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Vorteile

- Frühe Überlackierbarkeit
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz, enthält Zinkphosphat
- Ausgezeichnete Füllkraft
- Nass-in-Nass überlackierbar
- Sehr gute Spritznebelaufnahme
- Hochelastischer Film, gute Schlagzähigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lösemittel und Chemikalien
- Temperaturkurzzeitbelastung: 180 °C
- Temperaturdauerbelastung: 150 °C
- Haftung auf Stahl, verzinkten Untergründen, Aluminium, GFK, KTL

Ergiebigkeit

35,0 - 37,4 m²/kg, 6:1 n. Gew., bei 10 µm Trockenschichtdicke

51,1 - 53,4 m²/l, 6:1 n. Gew., bei 10 µm Trockenschichtdicke