

kLine Bodyguard Grip

2K-Polyurethan-Acryl-Antirutsch Lack mit langer offener Zeit für die hochwertige, rutschfeste Beschichtung von begehbaren Maschinenteilen und Konstruktionen, auch im Streich- oder Rollverfahren.

Eigenschaften

- Zulassung nach DIN 51130 - Rutschhemmklasse - R 11
- 5:1 Mischungsverhältnis nach Gewicht, 4:1 nach Volumen (Lack:Härter)
- Topfzeit: Mit Härter ca. 1 h bei 20 °C
- Lange offene Zeit, dickschichtig applizierbar
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Lösemittelbeständigkeit
- Temperaturkurzzeitbelastung: 180 °C
- Temperaturdauerbelastung: 150 °C

Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit: ausreichende Zu- u. Abluft wichtig

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Fließbecher / HVLP	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	1 - 2	0 %
Streichen, Rollen	-	-	-	0 - 5 %

Trocknungszeit

Härter	Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest
-10	20°C	15 - 30 min	2 - 3 h	12 h
-10	60°C	-	20 min.	30 - 40 min
-25	20°C	30 - 45 min	3 - 4 h	16 h
-25	60°C	-	30 min.	45 min

Die Endhärte wird nach 7 - 8 Tagen (20 °C) erreicht.

Ergiebigkeit

42,8 - 44,7 m²/kg, 10:1 n. Gew., bei 10 µm Trockenschichtdicke
59,0 - 62,8 m²/l, 10:1 n. Gew., bei 10 µm Trockenschichtdicke

Anwendung

2-Schicht-Aufbau

- Stahl, verzinkte Untergründe:
Grundierung: Bodyguard Primer mit 50 - 70 µm Trockenschichtdicke
Decklackierung: Bodyguard Primer mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke
- Aluminium:
Grundierung: Bodyguard Primer mit 25 - 30 µm Trockenschichtdicke
Decklackierung: Bodyguard Primer mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke
- Stahl, verzinkte Untergründe, Aluminium:
Grundierung: Bodyguard Primer mit 10 - 15 µm Trockenschichtdicke
Decklackierung: Bodyguard Primer mit 50 - 60 µm Trockenschichtdicke

Achtung: Aufgrund unterschiedlichster Metallsorten, Legierungen, metallischen Überzügen und Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf Original-Metalluntergrund durchgeführt werden.