



1K FEINSTRUKTURLACK

ALLGEMEIN

CODE	BESCHREIBUNG
TBP10	1K Feinstrukturlack schwarz 1L



BESCHREIBUNG

Gerko Bumper Paint ist eine einkomponentige Strukturbeschichtung, die speziell für die Reparatur von Stoßstangen, Außenspiegeln und anderen Kunststoffteilen in der Automobilindustrie entwickelt wurde. Darüber hinaus eignet sie sich zum Lackieren gängiger Kunststoffuntergründe.

Die Beschichtung haftet direkt auf gereinigten und geschliffenen Teilen aus ABS, ABS-PC, PP-EPDM, PUR-RIM, PUR und Hart-PVC. Das Produkt zeichnet sich durch schnelle Trocknung, einfache Verarbeitung und gute Witterungsbeständigkeit aus. Darüber hinaus ist es temperaturbeständig bis 70 °C.

EIGENSCHAFTEN

- Starke Haftung auf Kunststoff
- Schnelltrocknend & einfach in der Anwendung
- Witterungsbeständig & langlebig
- Temperaturbeständig
- Struktur & Finish
- Breit einsetzbar auf vielen Kunststoffen

MISCHUNGSVERHÄLTNISMÉLANGE



Härter	Nach Volumen	Nach Gewicht
-	-	-

HÄRTER



Für vollständige Lackierungen	Für teilweise Lackierungen
-	-



1K FEINSTRUKTURLACK

VERDÜNNUNG



30 - 35 %

VISKOSITÄT



Gravity spray gun
35 - 45 s 4 mm DIN

ANWENDUNGSMETHODION



Anwendungsmethodion	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Sprühstöße	Verdünnung %
Schwerkraftspritzpistole (Hochdruck)	-	2 - 2,5	1,6 - 1,8	2	30 - 35

FLASH-OFF-ZEIT



5 - 8 min zwischen den Schichten
10 - 15 min vor dem Trocknen im Ofen

Trockene Schichtdicke: 40 - 50 µm

TROCKNUNGSZEIT



Objekttemperatur	Staubtrocken	Berührungstrocken	Bereit für die Montage	Schleifbar	Überstreichbar
20 °C	20 min	60 min	24 Stunde	-	-



1K FEINSTRUKTURLACK

LAGERUNG

Mindestens 3 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)



VOC II/B/e-Grenzwert (*)		840 g/l
VOC in der Mischung		539 g/l

* Für die gebrauchsfertige Mischung gemäß der Richtlinie UE 2004/42/CE

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Das zu lackierende Objekt vor der Anwendung 60 Minuten bei 60 °C vorwärmen. Die Oberfläche gründlich mit Gerko-Entfetter entfetten. Die Oberfläche fein anschleifen und erneut reinigen. Die Teile vollständig trocknen lassen.

Achtung: Trennmittel müssen vollständig entfernt werden.

Nach der oben genannten Vorbereitung empfehlen wir, einen Benetzungstest mit Wasser durchzuführen. Wenn das Wasser schnell abperlt, die Vorbehandlung wiederholen.

SICHERHEIT



Es wird empfohlen, während der Anwendung persönliche Schutzausrüstung wie eine Gasmasken, Schutzhandschuhe oder einen Lackieranzug zu tragen, um Augen-, Haut- oder Atemwegsreizungen zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.