



BODY GUARD

new

Verfügbare Farben



Bedliner
Harte Schutzstruktur

Hochwertiger, zweikomponentiger Polyurethan-Lack für Bereiche, in denen eine widerstandsfähige Beschichtung erforderlich ist, die ein ausgeprägtes Strukturfinish bietet. Er eignet sich für raffinierte, halbtransparente Prozesse und zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Abrieb aus. Ursprünglich als Premium-Lack für Pickup-Laderäume entwickelt, wird er heute als "Custom Finish" für verschiedene Fahrzeugtypen eingesetzt, wobei sowohl Ästhetik als auch Kratzfestigkeit im Vordergrund stehen. Seine schnelle Aushärtung, außergewöhnliche Kratzfestigkeit und robuste chemische Beständigkeit zeichnen seine Anwendung aus.

VERPACKUNG	
Volumen	Kollektive Verpackung
711 ml + 237 ml (Härter)	12 St. + 12 St.



LANGLEBIG



HARTE
SCHUTZSTRUKTUR



SPRITZPISTOLEN
ANWENDUNG



ROLLER
ANWENDUNG



UV RESISTENZ



VERWENDUNG AUF:

- Pickup,
- Lkw-Lagerflächen
- Busböden
- Stoßstangen
- Rahmen
- Geländewagen
- Baumaschinen



SPRITZVISKOSITÄT

25-30 sec. DIN Flow Cup 4mm



FARBEFFIZIENZ

2 m²/l (ohne Verdünnung, dicke Schicht)
max 10 m²/l (abhängig von der Menge von Verdünnern)



TOPFZEIT

1 Std.



TROCKENSCHICHTDICKE

abhängig von der Anwendungsmethode



MINDESTHALTBARKEIT

Body Guard: 24 Monate in original versiegelter Verpackung
Body Guard Härter: 12 Monate in original versiegelter Verpackung



VOC

2004/42/WE/IIIB(e)(840)<840



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Für bestehende Lackschichten: Zuerst mit Silikonentferner **CP 015** entfetten, dann mit Schleifpapier **P240-320** anschleifen und erneut entfetten.

Für Acryl- oder Epoxidgrundierungen: Beginnen Sie mit der Entfettung mit Silikonentferner **CP 015**, schleifen Sie mit Schleifpapier **P240-320** und entfetten Sie dann noch einmal. Bei der Epoxid-Grundierung **CP 394** ist die Anwendung von **Body Guard** ohne Schleifen bis zu 12 Stunden nach der Epoxid-Grundierung.

WICHTIG: Auf Epoxid-Grundierung mit einer Verdunstungszeit von ca. 1 Stunde bei 20°C auftragen.

Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium, Edelstahl: Mit Schleifpapier **P240-320** anschleifen und mit Epoxidprimer **CP 394** lackieren. Polyesterlamine: Entfetten mit Silikonentferner **CP 015**, Schleifen mit Schleifpapier **P240-280** und Wiederholung der Entfettung.



MISCHVERHÄLTNISS

SCHWARZ

Body Guard - 711ml

Body Guard Härter - 237ml

Verdünnern **CP 040/ CP 070/ CP 075** - 0-40%

Mischen Sie das Produkt mit dem Härter in einem Volumenverhältnis von 3:1 und achten Sie auf eine gute Durchmischung. Für die vorbereitete Mischung kann das Produkt, je nach Anwendung, um maximal 40% verdünnt werden (unter Verwendung von Acrylverdünnern)

TRANSPARENT

Body Guard - 711ml mischen mit + 7-10% (50-75 g) **ACRYL/LV CRYL/Simplex**

Body Guard Härter - 237ml

Verdünnern **CP 040/ CP 070/ CP 075** - 0-40%

Füllen Sie die Flasche mit dem von Ihnen gewählten Pigment (**Acryl (LV CRYL)** oder **Simplex**-Pigment) und streben Sie eine Menge von 7-10% (50-75 g) an. Verschließen Sie die Flasche und schütteln Sie sie gut, bis das Produkt gleichmäßig ist. Den Härter (Volumenverhältnis 3:1) in den bereits gefärbten Body Guard geben. Verschließen und ca. 2 Minuten lang vollständig vermischen. Für Anwendungsflexibilität können Sie die vorbereitete Mischung mit Acrylverdünnern bis zu 40% verdünnen.

PROZESS

ABLAUF



ANWENDUNG:

OPTIONEN	UBS SPRITZPISTOLE	KONVENTIONELLE SPRITZPISTOLE MIT SCHWERKRAFTZUFUHR	MALROLLE
Verdünner	0-10%	10-40%	0-40%
Düse	4-6 mm	1,6-1,8 mm	-
Luftdruck	2,5-3 bar	2 bar	-
Abstand zum Element	30-40 cm	25-30 cm	-
Anzahl der Schichten	2-3	2-3	2-3
Abdampfungszeit	40-45 Min.	40-45 Min.	40-45 Min.
Nicht klebend	bei 20°C: 45-55 Min.	bei 20°C: 45-55 Min.	bei 20°C: 45-55 Min.
Aushärtung	36-48 Std.	36-48 Std.	36-48 Std.
Volle mechanische und chemische Beständigkeit	7 Tage	7 Tage	7 Tage
Topfzeit der Mischung	bei 20°C: 1 Std.	bei 20°C: 1 Std.	1 Std.
ANMERKUNG	Möglichkeit, je nach Düse und Verdünnungsgrad unterschiedliche Strukturstärken zu erhalten	Möglichkeit, je nach Düse und Verdünnungsgrad unterschiedliche Strukturstärken zu erhalten	-



WIDERSTAND

- Bremsflüssigkeit – 24 Std. keine Veränderung
- Motoröl – 24 Std. keine Veränderung
- Wasser – 24 Std. keine Veränderung
- Seife – 24 Std. keine Veränderung
- 10% Ammoniak - 7 Std. keine Veränderung
- 44% Essigsäure - 7 Std. keine Veränderung
- Xylene – 15 Min. Die Oberfläche wird weich, nach dem Verdampfen wird sie wieder hart
- Aceton – 5 Min. Die Oberfläche wird weich, nach dem Verdampfen wird sie wieder hart
- Temperaturbeständigkeit bis – 85°C

