



Art.-Nr.: 6.5420.1001
6.5420.1002

5420

Steinschlagschutz WB

Eigenschaften

Wasserverdünnbare Strukturbeschichtung mit Antidröhnwirkung.
Schützt vor Wasser, Rollsplit, Salz und Steinschlag.
Überlackierbar mit allen Autoreparaturlacken.

V.O.C. Wert

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/e): 840 g/l
Dieses Produkt enthält maximal 50 g/l VOC

Meistertipp

Gute Haftung und hohe Abriebfestigkeit
Beständig gegen Öl und Benzin
Dauerelastisch
Hohe Standfestigkeit (Verarbeitung über Kopf möglich)



Anwendung

Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter 10°C und über 35°C verarbeiten. Relative Luftfeuchtigkeit: max. 75 %.

Der Untergrund muß sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Eisen und Stahl mit Korrosionsschutz vorbehandeln. Aluminium und Altlackierungen anschleifen.

Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren oder schütteln. Das 1 Liter Gebinde mit einer Saugpistolen verarbeiten.

5420 ist spritzfertig eingestellt. Eine feinere Struktur kann durch Zugabe von 5 % Wasser erreicht werden.

Verwendung als Steinschlag Unterbodenschutz / Entdröhnung:

Viskosität: Lieferviskosität

Düse: 0,43 mm Airless/Airmix oder Saugpistole

Druck: 120 - 180 bar Airless/Airmix oder 4 - 6 bar Saugpistole

Spritzgänge: 1 - 2

Trockenfilm: 300 µm

Verwendung als Isoliergrund:

Viskosität: 18 - 22 s 4 mm DIN

Düse: 1,3 - 1,4 mm

Druck: 3 - 4 bar

Spritzgänge: 2

Trockenfilm: 40 - 50 µm

Ablüßzeit zwischen den Spritzgängen: 5 - 10 Min.



Art.-Nr.: 6.5420.1001
6.5420.1002

5420

Trockenzeit

Vor Trocknung mit erhöhter Temperatur 10 - 15 Min. ablüften lassen. Die Trocknung ist stark abhängig von der Schichtdicke, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Bei guter Belüftung gelten die folgenden Trockenzeiten:

staubtrocken: 20 Min. (20°C) / 15 Min. (60°C)

griffest: 70 Min. (20°C) / 20 Min. (60°C)

Überlackierbar: 70 Min. (20°C) / 20 Min. (60°C)

montagefest: 24 h (20°C) / 1 h (60°C)

Technische Daten

Bindemittelbasis	Kunststoffdispersion
Farbtöne	hellgrau (5400.1001), schwarz (5400.1002)
Glanzgrad	seidenmatt
Hitzebeständig	bis 150°C
Spez. Gewicht	1,30 - 1,40 g/cm ³
Viskosität	95 dPas
pH-Wert	8,4
Elastizität	> 8 mm
Ergiebigkeit	10 - 12 m ² / L bei 40 µm Trockenschichtdicke (1,4 - 1,6 m ² / L bei 300 µm)

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig.
Trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.