

Steinschlagschutz grau (Spray)**Beschreibung**

Steinschlagschutzbeschichtung auf Basis von Kautschuk und Harzen. Zeichnet sich durch schnelle Trocknung sowie Überlackierfähigkeit aus, ergibt einen abriebfesten Korrosionsschutz, schützt hervorragend vor Steinschlag und verfügt über schalldämpfende Eigenschaften. Nach vollständiger Trocknung verbleibt ein dauerhaft elastischer Film. Mit handelsüblichen Lacksystemen überlackierbar und nach Durchtrocknung gut zu schleifen.

Eigenschaften

- sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- sehr gute Beständigkeit gegen Witterung, Salzsprühnebel und Abrieb
- guter Steinschlagschutz

Technische Daten

Basis	Kautschuk, Harze, Lösemittel, Füllstoffe, Treibgase
Form	flüssig
Aushärtung/Abbindung	Verdunstung von Lösemittel
Dichte bei 20 °C	ca. 0,82 kg/l
Reinigung	Lösemittel (frisch), mechanisch (trocken)
Feststoffanteil, 3 h bei 120 °C	ca. 25 % DIN 53216
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-30 - +80 °C
widerstandsfähig nach Aushärtung (20 °C)	Wasser, Salzsprühnebel, Öl, leichte Säure und Base
Verbrauch	±0,35 l/m ²
Hautbildungszeit bei 20 °C/65 % relative Feuchte	ca. 10 (±350 µm nass) min
Durchtrocknung bei 20 °C/65 % relative Feuchte	ca. 30 (±350 µm nass) min
Überlackierbarkeit	nach Durchtrocknung
Salzsprühetest	bis 240 (bei 100 µm) h DIN 50021
Farbe/Aussehen	grau
empfohlene Lagertemperatur	+10 - +30 °C
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	24 Monate

**Einsatzgebiet**

Als Steinschlag- und Korrosionsschutz an sichtbaren Fahrzeugteilen wie z. B. Schweller, Heck- und Frontschürzen sowie für Chassis und Karosserieteile.

Hinweis

Nach Gebrauch sollte das Ventil der Dose kopfüber leer gesprüht werden, bis nur noch Treibgas entweicht! Nicht auf bewegliche und hitzebelastete Teile wie Gelenke, Motor, Getriebe, Kardanwelle, Auspuff, Katalysator und Bremsanlagen spritzen!

Anwendung

Die zu behandelnden Flächen vorab gut reinigen und Rost entfernen. Die Flächen müssen trocken, wachs-, schmutz-, fett- sowie weitgehend staubfrei sein.

Vor Gebrauch gut schütteln! Wenn die Kugel frei ist, noch ca. 1 Min. weiterschütteln. Dose beim Sprühen senkrecht halten und Inhalt im Abstand von ca. 20-30 cm dünn auftragen. Mit zunehmender Schichtstärke steigt der Abriebwiderstand und Korrosionsschutz. Deshalb sollte der Sprühvorgang nach kurzer Abluftzeit 1-2 Mal wiederholt werden. Um Spritzschatten zu vermeiden, sollte im Kreuzgang aufgesprüht werden. Nach etwa 60-90 Min. überlackierbar (abhängig von Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit), wobei die meisten der üblichen wasser- und lösungsmittelbasierten 2K- und Basislacke verwendbar sind. Bei Einsatz eines 2K-Lacks empfehlen wir, zuerst eine Schicht Kunststoffprimer zu verwenden und nach vollständiger Trocknung dieser Schicht überzulackieren, wie von den meisten Lackherstellern empfohlen.

Empfohlene Anwendungstemperatur: 15-25 °C

Wir empfehlen das Auftragen dünner Schichten. Je nach gewünschter Schichtstärke sollte nach jeder Schicht zwischengetrocknet werden. Sollte der Steinschlagschutz zu einem späteren Zeitpunkt überlackiert werden, verfestigt sich die Schicht zunehmend. D. h. die behandelte Fläche ist wie bei Kunststoffen entsprechend mit Kunststoffhaftprimer zu behandeln.

Steinschlagschutz grau (Spray)

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Aerosol 6105
D-GB-I-NL-P

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.