



COATINGS



OS 200-A – Steinschlagschutz

OS 200-A

STEINSCHLAGSCHUTZ FÜR COMPOSITE

OS 200-A ist das Oberflächenschutzsystem, welches ihr Karbonbauteil im Fall einer Belastung durch abrasive Medien wie Steine und Sand schützt.

Ob im Radhaus, im Unterboden oder der Frontschürze, **OS 200-A** erhöht die Lebensdauer ihrer Bauteile deutlich und reduziert so Ersatzteilkosten!

Das transparente System schützt auch stark gekrümmte Flächen, zeigt keine Abnutzung oder Ablösung vom Untergrund und ist mit unserem Additiv abweisend gegen Reifenabrieb und Verschmutzungen.

EIGENSCHAFTEN:

- UV- und Lichtbeständig
- Hoch Transparent
- Hochelastisch/Hochfest
- Rissüberbrückend
- Atmungsaktiv
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Lange Lebensdauer
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Beständig gegen Lösemittel, Alkohol, Benzin, Diesel, Öl und Reinigungsmittel
- Wasserdampfdurchlässig
- Blau-Transparente Farbe



TECHNISCHES DATENBLATT

OS 200-A

OS 200-A ist ein transparentes, hoch dehnungsfähiges Beschichtungssystem. In einem mehrstufigen Prozess wird die selbstheilende Oberfläche nahezu untrennbar mit dem Untergrund verbunden.

VARIANTEN:

- Transparent
- Eingefärbt
- Glänzend
- Matt
- Schmutzabweisend
- Flammhemmend

Technische Daten

Reißdehnung (DIN 53455-7-3)	> 300%
Reißfestigkeit (DIN 53455-7-3)	41 MPa
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	51 MPa
Viskosität bei 20°C	ca. 1800 mPas
Dichte: - Blau-Transparent - Farbige	1,05 gr./cm ³ 1,35 gr./cm ³
Beständigkeit gegen Kälte	bis -40°C
Beständigkeit gegen Hitze Variante Hitze	bis +90°C bis +350°C
Trockenzeit bei 20°C	3 Tage belastbar/ 7 Tage voll belastbar
Schichtdicken	400µm +/-100µm

Getestet und optimiert
mit dem Gitterschnitt-Test
DIN EN ISO 2409:2007