

Unterbodenschutz U45

Verwendung / Charakteristik

Beim Unterbodenschutz U45 handelt es sich um einen bitumenfreien, wässrigen Unterbodenschutz mit guter Haftung auf unterschiedlichen Oberflächen.

Das sehr gut versprühbare Produkt ergibt nach kurzer Trocknungszeit eine griffeste und elastische Beschichtung mit ausgezeichneter Wasserfestigkeit, Steinschlagschutz und Tieftemperaturflexibilität.

Anwendungsbereich

Die Anwendung des gebrauchsfertigen Materials erfolgt mittels Airless- Zerstäubung, vorzugsweise inkl. Elektrostatik.

Verarbeitungs-Materialtemperatur:	20 – 35°C
Objekt-Temperatur:	15 – 45°C
Optimaler rel. Luftfeuchtigkeitsbereich:	40 – 60 %
Airless-Zerstäubungsdruck	100 – 160 bar
Antrocknung	30 – 90 Min. bei Raumtemperatur (schichtdickenabhängig)
Empfohlene Trockenschichtdicke	150 – 300 µm
Farbe des trockenen Films	schwarzgrau

Lieferform wässrige Dispersion

Chemische Zusammensetzung Kunstharzdispersion, funktionelle Füllstoffe, Korrosionsschutzadditive und Wasser.

Steinschlagfestigkeit

Multi Grit Tester 508 VDA DIN EN ISO 20567-1 Kennwert nach Verfahren B: ≤0,5

Substrathaftung

Prüfung ggf. erforderlich, Untergrund muss in jedem Fall gut gereinigt, trocken und fettfrei sein.

Physikalische Daten

Festkörpergehalt		ca. 70 %
Dichte / 15°C	DIN EN ISO 12185	ca. 1,3 g/ml
Viskosität / 23°C	DIN 53019	ca. 300 mPa.s
Ph-Wert		8 - 9
Theoretische Ergiebigkeit / 300 µm TSD		1,9 m ² /l

Lagerfähigkeit

max. 12 Monate bei Temperaturen von: +20°C bis +35°.

Produkt vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Gebrauch gut aufrühren!

Sirnach, 20.08.2019