Technisches Merkblatt

Unterbodenschutz überlackierbar Bottom Guard Recoat

1000 ml / 2892-883

Beschreibung / Eigenschaften

Bottom Guard Recoat ist ein überlackierbarer Steinschlagschutz mit Rostschutzund schalldämpfenden Eigenschaften auf Kautschukbasis. Es schützt den Karosserieunterboden, Kotflügel, Radkästen, Schweller, Front- und Heckpartien dauerhaft vor Korrosion und verschiedenen Witterungsbedingungen.

deutlich verbesserte Korrosion –und Rostschutzeigenschaft hervorragende schalldämmende Eigenschaften extrem Abriebbeständig schnell trocknend sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen





Normfest GmbH Siemensstraße 23 42551 Velbert Tel. + 49 20 51 / 275 -0 Fax + 49 20 51 / 275 -141 Email: info@normfest.de www.normfest.com www.normfest-shop.com





Anwendungshinweise

Anwendung: Die zu behandelnden Flächen müssen trocken, rost-, schmutz- und fettfrei sein. Wachsschichten sind zu entfernen. Dose vor Gebrauch kräftig schütteln und mit Hilfe einer Airmix- oder Druckbehälterpistole oder im Airlessverfahren im Kreuzgang auftragen. Der Luftdruck für die Verarbeitung des Unterbodenschutzes liegt bei 3-6 bar. Nach 60-90 Minuten ist das Produkt mit gängigsten Zweikomponenten- und Basislacken überlackierbar. Motor, Getriebe, rotierende Teile, Federn, Bremsen und Abgasanlagen nicht besprühen. Verunreinigte Oberflächen sofort mit Lösungsmitteln reinigen. - Farbe: grau - Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen

Einsatzbereiche

Bottom Guard Recout ist geeignet für Steinschlag- und Korrosionsschutz-maßnahmen und Ausbesserungsarbeiten am Unterboden, auf Stoßstangen, Front- und Heckschürzen, Türschwellern und für Fahrgestelle von PKW, NFZ und Bussen.

Zudem kann das Bottom Guard Recout als schalldämpfendes Produkt in Radkästen, Türen, Seitenteilen und Hohlräumen seine Anwendung finden.

Auch ideal für die Anwendung in der Automobilindustrie, Karosseriebau, Herstellung von Busse & Minibusse, Wohnwagen, Metallindustrie, Schiffsbau, Werkstätten, Karosseriefachwerkstätten usw.

Technische Daten

Grundstoffe: Lösungsmittel, Harze, Gummi und Füllstoffe Beschaffenheit: Aerosol, gute Eindruckbeständigkeit Aushärtungsmethode: Lösungsmittelemission Spezifische Dichte 20 °C, DIN 51757: ca. 1,04 kg/Liter

Reinigung mit: Lösungsmittel (frisch), mechanisch (ausgehärtet)

Verdünner: Lösungsmittel

Feststoffgehalt DIN 53216, 3 Stunden bei 120 °C: ca. 51 %

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs - und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Viskosität 20 °C: ca. 48 Pa.s Brookfield (Spindel 5/V ½) Temperaturbeständigkeit ausgehärtet: -40 °C bis +90 °C

Beständigkeit 20 °C, ausgehärtet: Wasser, Salzsprühnebel, Öl, weiche Basen und Säuren

Verwendung: $\pm 0.7 \text{ kg/m2} \approx \pm 0.7 \text{ Liter/m2}$

Handtrocken 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit: ca. 45 Minuten (\pm 700 μ nass) Durchgetrocknet 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit: ca. 2 Stunden (\pm 700 μ nass)

Zwangstrocknung 60°C: ca. 45 Minuten (±700 μ nass) Überlackierbar 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit:

Zweikomponenten High Solid: nach dem Trocknen möglich, Grundierung empfohlen

Basislacksystem: nach dem Trocknen möglich

System auf Wasserbasis: nach dem Trocknen möglich

Salznebelsprühtest DIN 50021:

bis zu 600 Stunden, Ri 0 bei 350 μ Trockenschicht bis zu 840 Stunden, Ri 0 bei 350 μ trocken + Lack

Kiestest Methode SAE-J400: 6A – 6B bei Trockenschichtdicke 350 μ Biegetest DIN 53152, +70 °C: keine Risse, kein Haftungsverlust Biegetest DIN 53152, -30 °C: keine Risse, kein Haftungsverlust

Haftungstest DIN 53151: Gt 0 mit 2K-Acryl-, Grund- und Wasserbasis-Systemen

Farben Standard: Grau Verpackung: Dosen à 1000ml