

Technisches Merkblatt



NORMFEST®

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



Bottom Guard Wax Unterbodenschutz auf Wachsbasis Transparent

500 ml transparent / 2892-994-3

Beschreibung / Eigenschaften

Bottom Guard Wax ist die Aerosol-Variante unseres Unterbodenschutzes und wird aufgrund der speziellen Zusammensetzung als Unterbodenbeschichtung angewendet. Das Produkt ist wasserabweisend und verfügt über ein sehr gutes Penetrationsvermögen und einen „Selbstheilungseffekt“. Nach der Trocknung verbleibt eine leicht klebrige Wachsschicht, die eine gute Temperaturbeständigkeit bis zu ca. 180 °C aufweist, sodass sie beispielsweise in Motorräumen angewendet werden kann. Bei Erwärmung durch Sonneneinstrahlung oder durch Motorwärme im getrockneten Zustand hat sie nicht den typischen Geruch von konventionellen Hohlraumwachsen.

transparent

Korrosionsschutz bereits bei dünner Materialschicht

hohes Kriechvermögen & Selbstheilungseffekt

temperaturbeständig von -25°C bis +180°C

kann auf PVC-Unterbodenbeschichtungen angewendet werden

geruchsarm

kein Tropfen, eine Stunde nach der Anwendung

Berührungstrocken: ca. 2,5 Stunden (20°C, 65%RH)

Durchgetrocknet: ca. 24 Stunden (20°C, 65%RH)



Anwendungshinweise

Vor Gebrauch Dose gut schütteln oder das Produkt gründlich rühren (Spraydose mindestens 1 Minute schütteln, nachdem die Stahlkugel zu hören ist). Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Das Produkt kann nebelfrei aufgesprüht werden und tropft nicht. Verschmutzte Oberflächen und Arbeitsgeräte können im frischen Zustand einfach mit Lösungsmitteln gereinigt werden.

Einsatzbereiche

Korrosionsschutzbeschichtung an Türen, Motorhauben, Querträgern, Verstärkungen usw. von Personenkraftwagen, Lastkraftwagen und Bussen.

Als transparente Unterbodenbeschichtung oder als universelles Korrosionsschutzprodukt für Maschinen, Maschinenteile und andere Ausrüstung.

Allgemeiner Korrosionsschutz in der Automobilindustrie, bei der Herstellung von Bussen, Zügen, Anhängern, in Autowerkstätten, Werkstätten allgemein, in Karosseriewerkstätten, in der Metallindustrie und im Schiffsbau.

Technische Daten

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.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Basis: Wachse, Additive, frei von aromatischen Lösungsmitteln, Treibmittel
Konsistenz: Aerosol
Art der Härtung/Abbindung: Abgabe von Lösungsmittel
Dichte (20 °C), DIN 51757: ca. 0,69 kg/Liter
Reinigung: mit Lösungsmittel
Festkörperanteil (DIN 53216) (3 Stunden bei 120 °C): ca. 21 % (in Dose) / ca. 32 % (ohne Treibmittel)
Temperaturbeständigkeit (gehärtet): -25 °C bis +180 °C
Beständig, gehärtet, (20 °C): gegen Wasser, Salzsprühnebel, Öl, schwache Säuren und Basen
Verbrauch: +/- 0,1 kg/m² (100 µm Nassschicht)
Grifftrocken (20 °C, 65 % relative Luftfeuchte) nach ca. 105 Minuten (+/- 100 µm)
Vollständig getrocknet (20 °C, 65 % relative Luftfeuchte): nach ca. 210 Minuten (+/- 100 µm)
Salzsprühtest (DIN 50021): bis zu 720 Stunden, Ri 0 bei 50 µm Trockenschicht
Biegetest (DIN 53152, +70 °C): keine Risse, kein Haftungsverlust
Biegetest (DIN 53152, -30 °C): keine Risse, kein Haftungsverlust
Haftung: auf verschiedenen Metalloberflächen
Farben (Standard): weiß/Transparent
Verpackung: 500-ml-Spraydose

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.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.