

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

Protector Protect Wasserbasierender Hohlraumschutz 2892-999



Beschreibung / Eigenschaften

Protector ist eine semi-transparente, wasserbasierte flüssige Anti-Korrosions-Beschichtung zum Schutz der Hohlräume in Pkw, Lkw, Bus und anderen Gegenständen oder Stellen, an denen eine Rostschutzoberfläche benötigt wird. Das Produkt ist wasserabweisend und hat eine sehr gute Kriechfähigkeit. Nach dem Trocknen verbleibt eine Wachsbeschichtung, die bis zu ca. +200° C, eine gute Temperaturbeständigkeit aufweist und fast klebefrei ist. Protector hat nicht den typischen Geruch von herkömmlichen Hohlraumwachsen, wenn es nach dem Trocknen durch Sonne oder durch Motorwärme erhitzt wird.

wasserbasierend & umweltfreundlich
extrem kriechfähig
hervorragende Korrosionsbeständigkeit
geruchsarm
fast klebefrei nach Ablüftung
nach Trocknung nahezu transparent
Verarbeitungswerkzeuge können direkt nach der Verarbeitung mit Wasser gereinigt werden
sehr geringe VOC (Volatile Organic Compound, Sammlung von leichten, kohlenstoffhaltigen Stoffen)



Anwendungshinweise

Vor Gebrauch gut schütteln oder rühren. Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Protector kann mit Airless - Spritzgeräten oder mittels einer Luftmischpistole mit einem Luftdruck von 2-5 bar verarbeitet werden. Bei Bedarf kann das Produkt auch getaucht werden. Je nach Anwendung kann das Produkt mit Wasser verdünnt werden. Das Produkt verursacht keinen Sprühnebel und tropft nicht. Verunreinigte Flächen und schmutzige Geräte können einfach in "frischen" Zustand mit Wasser gereinigt werden. Empfohlene Verarbeitungstemperatur zwischen +15 und +25°C.

Im Allgemeinen haftet Protector sehr gut (ohne spezielle Vorbehandlung) auf einer breiten Palette von sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen. Es ist immer ratsam, eine Haftprüfung auf die betreffenden Materialien durchzuführen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Diffutherm.

Einsatzbereiche

Protector wird als Korrosionsschutzbeschichtung in Hohlräumen wie Türen, Motorhauben, Querträger, Verstärkungen usw. an Autos, Lastwagen und auch an Bussen eingesetzt. Aber auch als universelles Antikorrosionsprodukt zum Schutz für Maschinen, Maschinenteile und andere Werkzeuge. Das Produkt ist auch ein ausgezeichneter allgemeiner Korrosionsschutz für:

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.

Automobilindustrie
Bus und Coach bau
Trailer bau
Garage, Werkstätten
Karosserie
Metallindustrie
Schiffskonstruktionen

Technische Daten

Basismaterial : Wasser, Wachse, Emulgatoren und Zusatzstoffe
Konsistenz : Flüssig
Aushärtung/Abbindung : Emission von Wasser / Koaleszenz
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757 : ca. 1,04 kg/liter
Reinigung mit : Wasser (frisch), Mechanisch, Lösemittel (ausgehärtet)
Verdünner : Wasser
Feststoffanteil (DIN 53216, 3 St. bei 120°C) : ca. 42%
Viskosität (20°C, Brookfield RVT, Sp 2, V100) : ca. 300 mPa.s
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet) : -30°C bis +200°C
Widerstandsfähig (20°C, ausgehärtet) : Wasser, Salznebel, Öl, weiche Basen und Säuren
Verbrauch : ca. 0,05 kg/m² (50 µm Naßschicht)
Berührbar trocken (20°C, 65% R.LF.) : ca. 30 Minuten (ca. 125 µm Naßschicht)
Salzsprühtet (DIN 50021) : > 1.000 Stunden Ri0 bei 50 µm Trockenschicht
Biegeprüfung (DIN 53152, +70°C) : Keine Risse, kein Haftungsverlust
Biegeprüfung (DIN 53152, -30°C) : Keine Risse, kein Haftungsverlust
Haftung : Auf verschiedene Metalloberflächen
Farbe : beige (naß), transparent (trocken)
Verpackungsgröße : auf Anfrage

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.