

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
Unterbodenschutz
nicht überlackierbar
1000 ml / 2892-990



Beschreibung / Eigenschaften

Der schwarze Unterbodenschutz ist ein lösungsmittelhaltiger Unterbodenschutz auf Basis von Bitumen. Nach Durchtrocknung bietet die Beschichtung aufgrund der Rohstoffkombination einen abriebfesten, dauerelastischen Korrosionsschutz mit hoher Alterungsbeständigkeit, der auch im Kältebereich nicht versprödet. Der Trockenfilm besitzt gute Haftung auf gereinigten Unterböden, auch auf lackierten Flächen.

nicht überlackierbar
lösungsmittelhaltig
Bitumen-Basis
nach Durchtrocknung bietet die Beschichtung aufgrund der Rohstoffkombination einen abriebfesten, dauerelastischen Korrosionsschutz mit hoher Alterungsbeständigkeit, der auch im Kältebereich nicht versprödet

Anwendungshinweise

Die mit dem schwarzen Unterbodenschutz zu behandelnden Flächen sind vorher gut zu reinigen, Rost ist zu entfernen. Die Flächen müssen trocken und frei sein von Fett, Schmutz und weitgehend von Staub. Nicht zu beschichtende Flächen sollten mit Abdeckpapier abgeklebt werden.

Bei Neufahrzeugen muss das Schutzwachs abgedampft werden. Bei älteren Fahrzeugen ist auf Rostansatz zu achten. Dieser muss mit Hilfe einer Drahtbürste entfernt werden. Nach ca. 30 Minuten kann die Beschichtung erfolgen.

Das Produkt ist vor Gebrauch gut zu schütteln. Angebrochene Gebinde sollten nicht offen bleiben, da sich eine Haut auf der Materialoberfläche bildet.

Der Unterbodenschutz kann auf senkrechten Flächen in einem Arbeitsgang bis zu 2mm Nassfilmstärke aufgebracht werden. Um Spritzschatten zu vermeiden, ist es zweckmäßig, im Kreuzgang zu spritzen. Nach dem Nassauftrag ist das Fahrzeug bei günstigen Witterungsbedingungen nach 2-4 Stunden wieder benutzbar. Für die endgültige Durchtrocknung sind zwischen 20 und 48 Stunden erforderlich.

Achtung! Nicht auf Gelenke, Motor, Getriebe, Kardanwelle, Auspuff, Katalysator und Bremsanlagen spritzen. Spritzer und Spritznebel sollten sofort mit Benzin bzw. Reiniger entfernt werden. Das Produkt kann problemlos auch mit Testbenzin oder Petroleum entfernt werden. Größere Flächen können auch mit einem Dampfstrahlreiniger gesäubert werden. Aus diesem Grund darf ein mit diesem Produkt behandelter Unterboden nicht mit Dampfstrahlgeräten gereinigt werden, es sei denn man möchte vor einer Neubehandlung den alten Belag entfernen.

Einsatzbereiche

Der schwarze Unterbodenschutz ist geeignet für Korrosionsschutzmaßnahmen und Ausbesserungsarbeiten am Unterboden, Radlauf, Frontbereich sowie an der Heckschürze. Das Material haftet auf rohen und lackierten Untergründen, weshalb es auch an Neuteilen (Reparaturblechen) einsetzbar ist.

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.

Das Produkt eignet sich ebenfalls für Ausbesserungsarbeiten an Unterbodenschutz-Materialien auf Basis Bitumen/Kautschuk und Kautschuk/Harz.

Technische Daten

„Inhalt:	1000 ml
Farbe:	schwarz
Geruch:	nach Benzin
Konsistenz:	dickflüssig
Dichte:	ca. 1,07 g/Kubikzentimeter
Festkörpergehalt:	58 ± 2%
Standfestigkeit:	gut
Naßauftragsstärke (max.):	2mm
Antrocknung:	2-4 Stunden
Durchtrocknung:	20-48 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	10°C bis 25°C
Abriebwiderstand:	sehr hoch
Gebrauchstemperatur:	-25°C bis 80°C; kurzfristig (bis 1 Stunde 100°C)
Frostgefährdet:	nein
Empfohlene Lagertemperatur:	10°C bis 25°C
Lagerzeit:	12 Monate in Originalverpackung“

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.