

Technisches Merkblatt Unterbodenschutz auf Wachsbasis



MoTip Unterbodenschutz auf Wachsbasis ist ein wirksamer und stark haftender Rostschutz für behandelte und unbehandelte Untergründe. Nach der Austrocknung bildet sich eine widerstandsfähige Schutzschicht, die witterungsbeständig ist und resistent gegen Streusalz und Säuren. Greift Kunststoffe, Lacke und Gummi nicht an.

Die Produkte sind verfügbar in 500 ml Sprühdose sowie in 1 Liter Spritzpistolendose.

Qualität und Eigenschaften

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Dauerhafte Elastizität
- Hervorragende Haftung auf Metall
- Schnelltrocknend
- Einfach und schnell verarbeitbar
- Nicht überlackierbar
- Beständig gegen Witterungseinflüsse
- Beständig gegen schwache Säuren und Basen
- Keine Entdröhnwirkung
- Geringer Steinschlagschutz
- Reinigung: Frisches Material mit Lösemittel, eingetrocknete mechanisch

Physikalische und chemische Daten

Sprühdose:

- **Basis:** Lösemittel, Wachs, Additive
- **Farbe:** braun-transparent, schwarz
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose, maximales Nennvolumen 500 ml

Spritzpistolendose:

- **Basis:** Lösemittel, Wachs, Additive
- **Farbe:** braun-transparent, schwarz
- **Konsistenz:** dünnflüssig
- **Viskosität (20°C)** nach Brookfield: ca. 13 Pas (Spindel 5 / V10)
- **Dichte (20°C)** nach DIN 51757: 0,87 kg/ltr.
- **Festkörpergehalt** nach DIN 53216 (3 Stunden bei 120°C):
ca. 50 %
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden ($\pm 400\mu$ nass)
Durchgetrocknet: nach ca. 5 Stunden ($\pm 400\mu$ nass)
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Chemische Beständigkeit gegen:** Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säure und Base
- **Temperaturbeständigkeit (nach dem Abbinden)**
:
-25°C bis +80°C
- **Verbrauch bei einer Schichtdicke $\pm 400\mu$:** $\pm 0,4$ ltr/m²
- **Salzsprühtest (DIN 50021):** bis 1000 Stunden Ri 0 bei 200 μ Trockenschicht
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
2 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-30°C, relative Luftfeuchte von max. 60%).
- **Gebinde/Inhalt:**
Trichterflasche für die Saugluftpistole, maximales

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: Die Produkte von MOTIP DUPLI sind 100% frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Kennzeichnung: Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften gem. Richtlinie 1999/45/EG. Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Unterbodenschutz auf Wachsbasis ist nicht überlackierbar. Im Bereich sichtbarer Karosserief Flächen empfehlen wir den überlackierbaren MoTip Steinschlagschutz verwenden.

Anwendung Sprühdose:

- Die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 15 bis 25°C.
- Vor Gebrauch Dose schütteln.
- Unterbodenschutz in der gewünschten Schichtdicke auftragen.
- Nach Gebrauch Dose umdrehen und das Ventil zur Reinigung leer sprühen.

Anwendung Spritzpistolendose:

- Der Untergrund muß sauber, trocken, rost- und fettfrei sein.
- Vor Gebrauch schütteln.
- 1000ml Flasche in Spezial-Druckluftpistole einschrauben.
- Auch Tauchen und Pinseln möglich.
- Arbeitsdruck liegt zwischen 3 bis 6 bar.
- Unterbodenschutz in der gewünschten Schichtdicke auftragen.
- Je nach Anwendung mit Lösemittel verdünnbar.
- Eventuelle Verschmutzungen der Verarbeitungsgeräte können im frischen Zustand mit Lösemittel z.B. Testbenzin gereinigt werden.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60%.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 09. Juni 2010

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 21.03.2014

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de