

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:  
18.05.2021

Seite 1 von 3

## Produktname: Sprühwachsvorbereitung für Unterbodenschutz APP W 100 WAX. APP-Nr.: 050502.

Sprühwachsvorbereitung für den Korrosionsschutz von Unterböden von Pkws, Bussen und Lkws. Dank ihrer sehr guten Haftung auf PVC dient es zur Verstärkung des werkseitigen Schutzes von Chassis bei Neuwagen sowie zur Regenerierung des Korrosionsschutzes nach Karosseriereparaturen und Lackierungen. Es bildet eine dauerelastische, hydrophobe Beschichtung, die sehr gut auf dem Untergrund haftet. Beständigkeitstest in der Salzkammer 1000 Stunden.

Verpackung:	1,0 L - 050502.
Produkt und Zusätze:	W 100 WAX.
Basis-Inhaltsstoffe:	W 100 WAX - synthetisches Wachs, Vaseline, Sulfonate, Öl, Imprägnierzusätze, Pigment und Lösungsmittel.
Farbe:	Anthrazit:
Ergiebigkeit:	1,0 Liter pro 1,4 m <sup>2</sup> für 400 µm Nassfilm oder 200 µm Trockenfilm. Vorsicht! In der Praxis hängt die Leistung von Faktoren wie Objektform, Substratrauhigkeit, Applikationsmethode und Arbeitsbedingungen ab.
Konsistenz:	dicke Flüssigkeit.
Dichte bei +20°C:	0,87 g/ml.
Viskosität:	Brookfield DVII Ca. 10000 m.Pas , sp 4, 12 rpm. Ca. 14000 m.Pas , sp 3, 6 rpm.
Feststoffgehalt:	52 %.
Wärmebeständigkeit:	-30 °C bis +75 °C.
Chemische Beständigkeit:	Im trockenen Zustand ist das Produkt beständig gegen Wasser, Salznebel, Öl, Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen. Mäßig beständig gegen Steinschlag.
Salzsprühtest:	bis zu 1000 Stunden bei einer Produkt-Trockenschichtdicke von 200 µm. Messungen nach SS DIN50021, Rost DIN53210 → Ri0 und Blister DIN53209 → m0/g0.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:  
18.05.2021

Seite 2 von 3

## Produktname: Sprühwachsvorbereitung für Unterbodenschutz APP W 100 WAX. APP-Nr.: 050502.

- Verwendung
- Als Langzeit-Korrosionsschutz des Chassis.
  - Als Langzeitschutz gegen Wasser und Salz in Radkästen und Außenflächen geschlossener PKW-Chassisprofile.
  - Als Wärmedämmung und schwingungsdämpfende Schicht.
  - Kann zum Schutz von Blechen und Teilen während der Lagerung verwendet werden.

- Vorteile
- Eindringendes und wasserverdrängendes Produkt.
  - Langfristig flexible und dichte Korrosionsschutzbarriere.
  - Salzlösungsbeständigkeitstest 1000 Stunden.
  - Beschichtung, die keine bituminösen Produkte oder Asphalt enthält.
  - Sehr gute Haftung auf vielen Substraten.
  - Gebrauchsfertiges Produkt nach dem Mischen.

### Substrat

Geeignete Substrate Werkseitige Beschichtungen. Grundierte und unbehandelte Metalloberflächen.  
Mit Grundierungen und Decklacken beschichtete Oberflächen.  
Korrosionsschutzbeschichtungen aus PVC, Gummi/Harz, Gummi/Bitumen und Wachsen.

### Vorbereitung des Substrats



Entfernen Sie Korrosionsherde von rohen Karosserieblechen. Das Schleifen großer, glatter Flächen verbessert die Haftung der Masse auf der Oberfläche. Es kann auf blankem Metall aufgetragen werden, aber für zusätzlichen Schutz wird empfohlen, eine Korrosionsschutzgrundierung zu verwenden. Vor dem Sprühen muss die zu schützende Oberfläche von Staub gereinigt und wenn möglich mit APP W900-Entferner entfettet werden.

### Anwendung

Mischungsverhältnis W 100 WAX wird als gebrauchsfertiges Produkt geliefert.

### Auftragen



Mischen Sie das Material im Behälter durch Schütteln gut durch. Ziehen Sie den Kappenschutz ab und befestigen Sie den Behälter zur Wartung an der Spritzpistole. Gleichmäßig mit einem Druck von 3,0 bis 5,0 bar aus einer Entfernung von ca. 25-30 cm bei einer Temperatur von +10°C bis +25°C. Schichtmenge: 1-2 x 1. Vorsicht! Schützen Sie den Motor, die Bremsanlage und die Auspuffanlage, bevor Sie die Masse auftragen!

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
16.03.2016

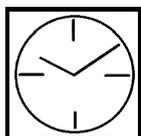


Aktualisierungsdatum:  
18.05.2021

Seite 3 von 3

## Produktname: Sprühwachs Vorbereitung für Unterbodenschutz APP W 100 WAX. APP-Nr.: 050502.

### Trocknen



Die Trocknungszeit bei einer Temperatur von +20°C beträgt:

- 4-6 h staubtrocken für 400 µm Nassfilm,
- 8-12 h berührungstrocken für 400 µm Nassfilm
- 24 h gründlich trocknen für 400 µm Nassfilm.

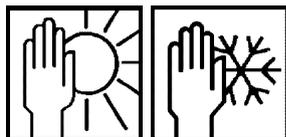
### Beschichtbarkeit

Die Beschichtung ist nicht zum Lackieren geeignet.  
Kann nur mit Wachsprodukten beschichtet werden

### Reinigung der Ausrüstung

Terpentin. Aromatische Lösungsmittel wie Testbenzin, Naphtha, Xylol  
usw.  
Vor dem Aushärten mit Lösungsmittel waschen.  
Nach dem Aushärten mechanisch reinigen.

### Lagerung:



In geschlossenen Originalverpackungen in einem trockenen und gut  
belüfteten Raum lagern.  
Vor dem Einfrieren schützen.

### Vorschriften für die Hygiene und Sicherheit beim Arbeitsplatz



Nur für den professionellen Einsatz.  
Siehe Text auf Produktetiketten oder Sicherheitsdatenblatt.

Der Benutzer muss die in seinem Land geltenden Vorschriften für die  
Hygiene und Sicherheit beim Arbeitsplatz einhalten.

### VOC:

VOC-Grenzwert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
840g/l für W 100 WAX

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
412,7g/l für W 100 WAX

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.