

# TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:  
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:  
18.05.2021

Seite 1 von 3

## Produktname: **Spritzbares bituminöses Präparat für Unterbodenschutz APP B 100 Autobit. APP-Nr.: 050601.**

Sprühbare Bitumenmasse mit antikorrosiven und schalldämmenden Eigenschaften. Bildet eine flexible, wärmeisolierende Schicht, die vor Witterungseinflüssen schützt. Dient dem Schutz des Fahrzeugchassis vor Korrosion und dem Steinschlagschutz der Radkästen. Beständigkeitstest in der Salzkammer 700 Stunden.

Verpackung:	1,0 L - 050601.
Produkt und Zusätze:	B 100 Autobit.
Basis-Inhaltsstoffe:	B 100 Autobit - bituminöse Bindemittel, Füllstoffe, Additive und Lösungsmittel.
Farbe:	Schwarz:
Ergiebigkeit:	1,0 Liter pro 1,4 m <sup>2</sup> für 700 µm Nassfilm oder 300 µm Trockenfilm. Hinweis! In der Praxis hängt die Leistung von Faktoren wie Objektform, Substratrauhigkeit, Auftragsmethode und Arbeitsbedingungen ab.
Konsistenz:	dichte Flüssigkeit.
Dichte bei +20°C:	1,05 g / ml.
Viskosität:	Brookfield DVII Ca. 12.000 m.Pas , sp4, 6 rpm.
Feststoffgehalt:	55 %.
Thermische Beständigkeit:	-50°C bis +80°C.
Chemische Beständigkeit:	Das Produkt ist nach dem Trocknen beständig gegen Wasser, Salzsprühnebel, Öl, Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen.
Salzsprühtest:	bis zu 700 Stunden Ri 0 bei einer Produkt-Trockenschichtdicke von 300 µm - Messung nach DIN50021 und DIN53210.

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: **Spritzbares bituminöses Präparat für Unterbodenschutz APP B 100 Autobit. APP-Nr.: 050601.**

- Anwendung
- Als Langzeit-Korrosionsschutz des Chassis.
  - Als langanhaltender Schutz gegen Wasser und Salz in Radkästen und Außenflächen geschlossener PKW-Chassisprofile.
  - Als Wärmedämmung und schwingungsdämpfende Schicht.
  - Zum dauerhaften Schutz des Chassis gegen Steinschlag.

- Vorteile
- Starke und dichte Barriere gegen Korrosion.
  - Salzlösungsbeständigkeitstest 700 Stunden.
  - Langlebige, flexible Bitumenbeschichtung.
  - Sehr gute Haftung auf vielen Substraten.
  - Kompatibel mit Original-PVC-Beschichtungen.
  - Nach dem Mischen gebrauchsfertig.
  - Keine Tendenz zum Nachtropfen beim Sprühen.

### Substrat

Geeignete Substrate      Werksseitige Beschichtungen. Grundierte und unbehandelte Metalloberflächen.  
Mit Grundierungen und Decklacken beschichtete Oberflächen.

Vorbereitung des Substrats

Entfernen Sie alle Korrosionsspuren von rohen Blechen.



Das Anschleifen von großen, glatten Flächen verbessert die Haftung der Masse auf der Oberfläche.

Reinigen Sie vor dem Sprühen die zu schützende Oberfläche von Staub und entfetten Sie sie, wenn möglich, mit dem Entferner APP W900.

### Anwendung

Mischungsverhältnis      B 100 Autobit wird anwendungsbereit geliefert.

Anwendung



Rühren Sie das Material im Behälter durch Schütteln gut auf. Ziehen Sie den Kappenschutz ab und befestigen Sie den Behälter zur Wartung an der Spritzpistole.

Gleichmäßig mit einem Druck zwischen 3,0 und 6,0 bar aus einer Entfernung von ca. 25-30 cm bei einer Temperatur zwischen +10°C und +25°C auftragen.

Schichtmenge: 1-2 x 1.

Hinweis!

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: **Spritzbares bituminöses Präparat für Unterbodenschutz APP B 100 Autobit. APP-Nr.: 050601.**

### Trocknen



Die Trocknungszeit bei einer Temperatur von +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % beträgt:

- 3-5 h staubtrocken für 700 µm Nassfilm
- 12-16 h Berührungstrocken bei 700 µm Nassfilm.
- 24 h Schnellrocknend für 700 µm Nassfilm.

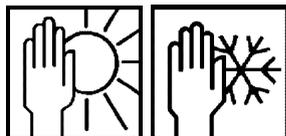
### Abdeckbarkeit

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

### Reinigung von Geräten

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

### Lagerung:



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

### Arbeitssicherheits- und Hygienevorschriften

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



Der Benutzer muss die in dem betreffenden Land geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einhalten.

### VOC:

VOC-Grenzwert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

840g/l für B 100 Autobit

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

455,8g/l für B 100 Autobit

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.