

# TECHNISCHES DATENBLATT

Erstellt am: 23.10.2020



Aktualisiert am: 23.10.2020

Seite 1 von 3

## **Produktbezeichnung: Bitumen unterbodenschutz APP B 220 Autobit. APP-Nr. 050811 und 050812.**

Mit Pinsel auftragbare Bitumenbeschichtung für Korrosionsschutz mit isolierenden Eigenschaften. Sie bildet eine flexible, wärmeisolierende Schicht, die vor Witterungseinflüssen schützt. Sie dient als Korrosionsschutz für Fahrgestelle und als Schutz gegen Steinschläge in Radkästen.

Salzsprühnebelprüfung nach DIN50021: 480 Stunden / 375 µm.

Verpackung:	1,3 kg - 050811, 2,5 kg - 050812.
Produkt und Zusatzprodukte:	B 220 Autobit.
Wirkstoff:	B 220 Autobit - bituminöse Bindemittel, Füllstoffe und Lösungsmittel.
Farbe:	schwarz.
Ergiebigkeit:	1,3 kg / m <sup>2</sup> = 1,0 L / m <sup>2</sup> für 1000 µm feuchte Beschichtung. Achtung! Tatsächliche Ergiebigkeit von Produkt hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie: Form der Werkstücke, Rauigkeit des Untergrunds, die verwendete Sprüh-/ Auftragungstechnik und Arbeitsbedingungen.
Konsistenz:	pastös.
Dichte bei +20°C:	1,28 kg / Liter - Messung nach DIN 51757.
Anteil von Feststoffen:	77% - Messung nach DIN 53216.
Thermische Beständigkeit:	-25°C bis +80°C.
Chemische Beständigkeit:	nach dem Austrocknen ist das Produkt gegen Wasser, Salznebel, Öl, Säuren und niedrig konzentrierte Alkalien beständig.
Salzsprühnebelprüfung:	bis zu 480 Stunden Ri 0 bei einer Trockenschichtdicke von 375 µm - Messung nach DIN 50021.
Biegetest bei +70°C:	keine Risse, keine Enthftung - Messung nach DIN 53152.
Biegeversuch bei -30°C:	kleine Risse, keine Enthftung - Messung nach DIN 53152.
Haftfähigkeit:	Gt 0 auf verschiedenen metallischen Substraten - Messung nach DIN 53151.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung. Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf entsprechenden Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind

# TECHNISCHES DATENBLATT

Erstellt am: 23.10.2020



Aktualisiert am: 23.10.2020

Seite 2 von 3

## Produktbezeichnung: Bitumen unterbodenschutz APP B 220 Autobit. APP-Nr. 050811 und 050812.

### Anwendung

- als Langzeit-Korrosionsschutz für das Fahrgestell,
- als Langzeit-Beschichtung zum Schutz vor Wasser und Salz in Radkästen und Außenflächen geschlossener Hohlprofile des Fahrgestells,
- als Wärmedämmschicht und Schwingungsdämpfung,
- als Schutzmittel vor Steinschlag für das Fahrgestell.

### Untergrund

Geeignete

blankes und grundiertes Blech.

Untergründe:

Oberflächen, die mit Grundierungen und Decklacken versehen sind.

### Vorbehandlung

des Untergrunds:

Eventuelle Korrosionsherde von blanken Karosserieblechen entfernen.



Größere Flächen sollen für wesentlich bessere Haftung vor der Auftragung der Beschichtung angeraut werden.

Vor dem Besprühen die behandelte Oberfläche entstauben und wenn möglich mit Reiniger W900 entfetten.

### Verwendung:

Mischverhältnis:

B 220 Autobit wird als gebrauchsfertiges Produkt mit dynamischer Viskosität geliefert: 1,500 Pa.s Brookfield (Spindel 7/V 1/2).

### Auftragung:



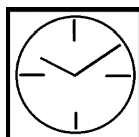
Mit einem Pinsel bei Temperaturen zwischen +15°C und +25°C auftragen.

Wenn sehr dicke Schichten gewünscht sind, dann müssen sie einzeln zwischengetrocknet werden.

Achtung!

Motor, Bremse und Auspuffanlage vor der Beschichtung schützen!

### Aushärtung



Trockenzeit bei +20°C und relativer Feuchtigkeit von 65% beträgt:

- 90-120 Min. berührungstrocken für ~500 µm Nassschicht.
- 10-12 Stunden endgültige Trockenheit für ~ 500 µm Nassschicht.

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung. Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf entsprechenden Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind

# TECHNISCHES DATENBLATT

Erstellt am: 23.10.2020



Aktualisiert am: 23.10.2020

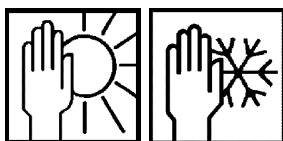
Seite 3 von 3

## **Produktbezeichnung: Bitumen unterbodenschutz APP B 220 Autobit. APP-Nr. 050811 und 050812.**

### Reinigung von Werkzeug:

Alkoholreiniger, Testbenzin.  
Vor dem Aushärten mit einem Lösungsmittel abwaschen.  
Nach dem Härten nur mechanisch reinigen.

### Lagerung:



In gut verschlossenen, originellen Behältern in trocken und gut belüfteten Räumen aufbewahren.  
Vor Frost schützen.

### Sicherheitshinweise:



Ausschließlich für professionelle Einsatzzwecke.  
Siehe: Etiketteninhalt oder Sicherheitsdatenblatt.  
Sicherheitsdatenblätter.  
Bei Handhabung müssen sämtliche lokal geltende Sicherheitsvorschriften beachtet und befolgt werden.

### VOC:

Zulässiger VOC-Anteil in g/l im Fertigprodukt:  
840g/l für B 220 Autobit  
Höchster VOC-Grenzwert in g/l im Fertigprodukt:  
315,6g/l für B 220 Autobit

Die im Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und seine Verwendung. Sie können nicht als Gewährleistung der Eigenschaften oder Eignung für bestimmte Einsatzzwecke verstanden werden. Bitte beachten Sie die Bemerkungen und Hinweise auf entsprechenden Produktetiketten und im Datenblatt. Wir haften nicht für negative Folgen der Anwendung, die durch andere, von uns unabhängige Umstände oder Einflüsse hervorgerufen sind