

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 1 von 3

Produktname: Autobit Bitumenpräparat für Unterbodenschutz APP B120. APP-Nr.: 050801 und 050802.

Bituminöse Masse zum Streichen mit antikorrosiven und schalldämmenden Eigenschaften. Es bildet eine flexible, wärmeisolierende Schicht, die vor Witterungseinflüssen schützt. Für den Korrosionsschutz des Fahrzeugchassis und den Schutz gegen Steinschlag in Radkästen. Beständigkeitstest in der Salzkammer 500 Stunden.

Verpackung:	1,3 kg - 050801, 2,5 kg - 050802.
Produkt und Zubehör:	B120 Autobit.
Basis-Inhaltsstoffe:	B120 Autobit - bituminöses Bindemittel, Füllstoffe, Additive und Lösungsmittel.
Farbe:	Schwarz.
Ergiebigkeit:	1,0 Liter pro 1,4 m ² für 700 µm Nassfilm oder 300 µm Trockenfilm. Hinweis! In der Praxis hängt die Ergiebigkeit von Faktoren wie Objektform, Rauheit des Untergrunds, Auftragsverfahren und Arbeitsbedingungen ab.
Konsistenz:	thixotrope Paste.
Dichte bei +20°C:	1,3 g / ml.
Viskosität:	Brookfield DVII Ca. 100.000 m.Pas , sp6, 6 rpm.
Feststoffgehalt:	74 %.
Temperaturbeständigkeit:	-50°C bis +80°C.
Chemische Beständigkeit:	Das Produkt ist im trockenen Zustand beständig gegen Wasser, Salzsprühnebel, Öl, Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen.
Salzsprühtest:	bis zu 500 Stunden Ri 0 bei einer Produkt-Trockenschichtdicke von 400 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: Autobit Bitumenpräparat für Unterbodenschutz APP B120. APP-Nr.: 050801 und 050802.

- Anwendung
- Als Langzeit-Korrosionsschutz des Chassis.
 - Als Langzeitschutzschicht gegen Wasser und Salz in Radkästen und Außenflächen geschlossener PKW-Chassisprofile.
 - Als akustische, thermische und schwingungsisolierende Schicht.
 - Zum dauerhaften Schutz des Unterbodens gegen Steinschlag.
- Vorteile
- Extreme Korrosionsbarriere.
 - Salzlösungsbeständigkeitstest 500 Stunden.
 - Langlebige, flexible Bitumenbeschichtung.
 - Sehr gute Haftung auf vielen Substraten.
 - Kompatibel mit Original-PVC-Beschichtungen.
 - Keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
 - Einfache und universelle Anwendung.

Substrat

Geeignete Substrate Werksseitige Beschichtungen. Grundierte und unbehandelte Bleche. 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: B120 Autobit wird als gebrauchsfertiges Produkt geliefert. Es wird empfohlen, das Produkt in einem Wasserbad mit einer Temperatur von nicht mehr als +40°C zu erwärmen, um das Auftragen zu erleichtern.

Auftragen:



Mit einem Pinsel bei Temperaturen zwischen +10°C und +25°C auftragen.

Bei sehr dicken Schichten ist es empfehlenswert, dazwischen zu trocknen.

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

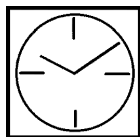


Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 3 von 3

Produktname: Autobit Bitumenpräparat für Unterbodenschutz APP B120. APP-Nr.: 050801 und 050802.

Trocknen



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

- 3-5 h staubtrocken für 700 µm Nassfilm.
- 14-20 h Berührungstrocken für 700 µm Nassfilm.
- 48 h trocken bei 700 µm Nassfilm.

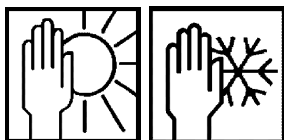
Abdeckung

Die Beschichtung ist nicht zum Lackieren geeignet.
Darf 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.

840 g/l für B 120 Autobit

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

342,8 g/l für B 120 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.