

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 1 von 3

Produktname: Wachspräparat für den Schutz geschlossener Profile APP F 400 PROFIL. APP-Nr.: 050301 und 050302.

Sprühpräparat auf Basis von Mineralöl, Paraffin und imprägnierenden Zusätzen für den Korrosionsschutz von geschlossenen Profilen und schwer zugänglichen Stellen der Karosserie wie: Karosserie- und Türträger, Motor- und Kofferraum. Es dient zur Verstärkung des werksseitigen Schutzes und zur Wiederherstellung des Korrosionsschutzes nach Karosseriereparaturen und Lackierungen. Es bildet eine dauerelastische, hydrophobe Beschichtung, die sehr gut auf der Oberfläche haftet. Beständigkeitstest in der Salzkammer 1000 Stunden.

Verpackung:	1,0 L - 050301 und 050302.
Produkt und Zusatzmittel:	F 400 PROFIL.
Basis-Inhaltsstoffe:	F 400 PROFIL - mikrokristalline Paraffinwachse, modifizierte Vaseline, Sulfonate, Öl, Imprägnierzusätze, Pigment und Lösungsmittel.
Farbe:	APP-Nr.: 050301 - bernsteinfarben, transparent, □ APP-Nr.: 050302 - transparent, farblos.
Ergiebigkeit:	1,0 Liter pro 4-5 m ² für 200-250 µm Nassfilm oder 100-125 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:	APP-Nr.: 050301: 50 s (4 mm DIN bei +20°C), APP-Nr.: 050302: Brookfield DVII Ca.800 m.Pas , sp 3, 50 rpm.
Feststoffgehalt:	APP-Nr.: 050301: 41 %, APP-Nr.: 050302: 53 %.
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C.
Chemische Beständigkeit:	das Produkt ist nach der Trocknung beständig gegen Wasser, Salznebel, Öl, Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen.
Salzsprühtest:	<ul style="list-style-type: none">• bis zu 500 h Ri0 bei einer Produkt-Trockenschichtdicke von 100 µm,• bis zu 1000 h Ri1 bei einer Trockenschichtdicke von 100 µm. Messungen nach DIN50021 und DIN53210.
Verwendung	<ul style="list-style-type: none">• Als Langzeit-Korrosionsschutz für die Innenseite von

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: Wachspräparat für den Schutz geschlossener Profile APP F 400 PROFIL. APP-Nr.: 050301 und 050302.

geschlossenen Karosserieprofilen wie: Karosserie- und Türträger, Motor- und Kofferraum.

- Für den Korrosionsschutz von Maschinen, Maschinenteilen, Werkzeugen, usw.
- Kann zum Schutz von Blechen und Teilen während der Lagerung verwendet werden.

Vorteile

- Eindringendes und wasserverdrängendes Produkt.
- Langfristig flexible, dichte und nicht austrocknende Korrosionsbarriere.
- Salzlösungsbeständigkeitstest bis zu 1000 Stunden.
- Nicht aggressiv gegen Kunststoffe, Gummi und Lacke.
- 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 alle Korrosionsherde von rohen Karosserieblechen.
Kann auf blankem Metall aufgetragen werden, für zusätzlichen Schutz wird jedoch die Verwendung einer Korrosionsschutzgrundierung empfohlen.

Die zu schützende Oberfläche sollte vor dem Sprühen getrocknet und, wenn möglich, von Staub gereinigt und entfettet werden

Anwendung

Mischungsverhältnis

F 400 PROFIL wird gebrauchsfertig geliefert.

Auftragen



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.
Führen Sie das Wachs in das Innere von geschlossenen Profilen durch die technologischen Öffnungen für die Wartung unter Verwendung einer Düse mit einem Schlauch ein.
Gleichmäßig auf flache Oberflächen mit einem Druck von

3,0 bis 5,0 bar aus einer Entfernung von ca. 25-30 cm 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



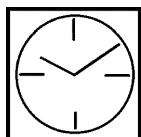
Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 3 von 3

Produktname: Wachspräparat für den Schutz geschlossener Profile APP F 400 PROFIL. APP-Nr.: 050301 und 050302.

Anwendungstemperatur von +10°C bis +25°C.
Vorsicht! Schützen Sie den Motor, die Bremsanlage und die
Auspuffanlage, bevor Sie die Masse auftragen!

Trocknen



Die Trocknungszeit bei +20°C beträgt

- 2 h staubtrocken für 100 µm Nassfilm,
- 24 h bei guter Trocknung für 100 µm Nassfilm.

Vorsicht!

Die technologischen Öffnungen zur Aufrechterhaltung geschlossener Profile, durch die der Schlauch eingeführt wurde, sollten für einige Tage offen gelassen werden, um die Luftzirkulation zu verbessern. Denken Sie daran, sie mit den originalen, meist gummierten Stopfen zu verschließen.

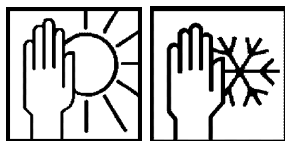
Beschichtbarkeit

Die Beschichtung ist nicht zum Lackieren vorgesehen.
Sie darf nur mit Wachsprodukten beschichtet werden.

Reinigung der Geräte

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

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 F 400 PROFIL

Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.

394,4 g/l für F 400 PROFIL Bernstein APP Nr: 050301.

507,4 g/l für F 400 PROFIL Transparent APP Nr: 050302.

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.