PRODUKTINFORMATION

vorläufige Produktinformation
Version 1/D
0549.1000 – 25.01.2021

PFINDER APEX 106 A II

MULTISCHUTZWACHS & TRANSPORTSCHUTZ – transparent
Korrosionsschutzmittel für den temporären Rostschutz

Produktbeschreibung

Bei PFINDER APEX 106 A II handelt es sich um ein **universales und transparentes Korrosionsschutz-wachs** auf Basis einer lösemittelhaltigen Wachsdis-persion.

Das Produkt dient als multifunktionale Konservie-rung oder Nachkonservierung von kompletten Karosserien bis hin zu Bauteilen, Motoren, Getrie-ben und Achsen. Hervorragend geeignet auch für verschiedenste Oberflächen und Anwendungen, wie Winterschutz, Transportschutz für Übersee und Winterfahrzeuge sowie Lagerungs-schutz.

Die Verträglichkeit mit Decklacken, Anbauteilen und anderen Materialien ist für jeden Anwendungs-fall gesondert zu überprüfen.

Produktmerkmale

- Universeller Korrosionsschutz
- Schnelle Trocknung
- Transparenter, grifffester (wachsartiger) Film
- Schützt vor aggressiven Medien wie Streu-salz, Laugen und Dünger
- Einfache Entkonservierung möglich

Technische Daten

Aussehen Wirkstoff	Weiße Flüssigkeit
Wirkstoffgehalt	16 ± 1,5 %
Lösemittelgehalt	84 ± 1,5 %
Tropfpunkt des Films (FK) DIN ISO 2176	> 90 °C
Flammpunkt DIN EN ISO 2719	26 °C
Dichte/15°C DIN EN ISO 12185	0,775 ± 0,030 g/ml
Durchlaufzeit 3mm/20°C	20 ± 2 s

Korrosionsschutztests

Freihallenbewitterung **3 Jahre**

Salzsprühtest DIN EN ISO 9227	
- bei 25 µm Trockenschichtdicke	mind. 120 h
- bei 50 µm Trockenschichtdicke	mind. 240 h

Verarbeitung

Produkt muss vor Gebrauch homogen aufgerührt werden. Becherpistole mit Luft-Zerstäubung (2-5 bar), ESTA-Hochrotation oder geeignetes Drucksprühgerät.

Empfohlene Trockenschichtdicke: 20 - 50 µm

Trocknung:	Lufttrocknung oder Trocknung 10 Min./60°C

Für die Entkonservierung empfehlen wir PFINDER Friapol 750 oder PFINDER Intelly Clean 759 (Aerosol).

Lagerbedingungen und Haltbarkeit

Bei Temperaturen von +10°C bis +30°C mind. 24 Monate.

Vorliegende Produktinformation soll dem Anwender eine erste Auswahl ermöglichen und enthält weder die Garantie eines Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Auch die Informationen in dieser technischen Schrift entbindet den Anwender nicht davon, die Verwendung eines ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung. Gebindegrößen auf Anfrage.

Pfinder KG
Rudolf-Diesel-Straße 14
D-71032 Böblingen
http://www.pfinder.de

Vertrieb GLobo Solutins
Die Korossionsschutz Experten
info@globo-solutions.de
http://www.globo-solutions.de

Vertrieb Verkauf
Lönsstrasse 9 -11
35781 Weilburg
Telefon: + 49 (0) 6471-923600 Mobil: +49 (0) 160 90 60 9000

AP-SKIN® 4006

MULTIFUNKTIONS SCHUTZWACHS

SCHNELLTROCKNENDER OBERFLÄCHENSCHUTZ VOR UMWELTEINFLÜSSEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

AP-SKIN® 4006 ist ein universelles, lösungsmittelhaltiges Schutzwachs in geprüfter Erstausrüster Qualität. AP-SKIN® 4006 bildet eine matte, transparente und grifffeste Beschichtung und erfüllt die Anforderungen der Korrosionsschutzklasse C3 (DIN EN ISO 12944) bei empfohlener Schichtstärke und Anwendung.

ANWENDUNGSBEREICHE

AP-SKIN® 4006 ist geeignet für Fahrzeuge und Fahrzeugteile, Maschinen und Maschinenteile, Werk- und Halbzeuge sowie Anlagen aus Leicht- und Buntmetallen, Eisen- und Stahllegierungen, Zinkpassivierungen sowie anderen lackierten Oberflächen. AP-SKIN® 4006 ist speziell geeignet zur Anwendung als multifunktionaler Korrosionsschutz oder Nachkonservierung zur Beschichtung von kompletten Karosserien und Fahrzeugteilen, wie z. B. Fahrwerke, Getriebe und Achsen sowie Anlagen, Maschinen-/Teile und Werk-/Halbzeugen. Das Produkt ist hervorragend geeignet für verschiedenste Oberflächen und Anwendungen, wie Winter-,

VORTEILE

- **HÖCHSTE BESTÄNDIGKEIT GEGEN UMWELTEINFLÜSSE UND CHEMIKALIEN**
- **SCHÜTZT VOR AGGRESSIVEN MEDIEN WIE STREUSALZ UND DÜNGER**
- **SEHR GUTE HAFTUNG AUCH AUF LEICHT ÖLIGEM UNTERGRUND**
- **GRIFFFESTER UND TRANSPARENTER FILM**
- **EINFACHE ENTKONSERVIERUNG**

ANWENDUNG

VERARBEITUNGSHINWEISE

Das Produkt vor Gebrauch homogenisieren und auf die empfohlene Verarbeitungstemperatur von 10 °C bis 25 °C bringen. Die Anwendung kann direkt ohne Bauteilvorbereitung erfolgen. Die Applikation des gebrauchsfertigen Produktes kann durch streichen, tauchen und spritzen (Airmix) im gleichmäßig geschlossenen Film auf die vorbereitete Oberfläche erfolgen, wobei örtliche Überschüsse zu vermeiden sind. Die empfohlene Trockenschichtdicke liegt bei mindestens 20 µm. Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur oder in einem Ofen für 10 min bei 60 °C. Die Beschichtung ist grifffest nach 60 Minuten.

REINIGUNG UND KORROSIONSSCHUTZENTFERNUNG

Die Reinigung des Werkzeuges erfolgt bei flüssigem oder nur leicht angetrocknetem Material mit einem geeigneten Tuch. Zur Entkonservierung wird Reiniger AP-PURE® 7050 (74070500) empfohlen. Bei Entkonservierung von lackierten Bauteilen muss die Vorschrift PE3400 "Entkonservierung von Transportschutzbeschichtungen" beachtet werden.

ENTSORGUNG

Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

MADE IN GERMANY

TYPISCHE KENNWERTE [1]

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	WERT
Aussehen	036.000Q		weiße Flüssigkeit
Feststoffgehalt	010.000Q	%	15
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm³	0,775
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	°C	> 25
Durchlaufzeit bei 20 °C (ISO-Becher 4)	009.000Q	s	20
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 90
Salzsprühnebelprüfung [2]	DIN EN ISO 9227	h	> 120
Kondenswasser-Konstantklima-Test [2]	DIN EN ISO 6270-2	h	> 240
Freihallenbewitterung [2]		Monate	> 36

1) Die angegebenen Daten sind circa Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation
2) Bei einer Schichtstärke von 25 µm auf kaltgewalztem Stahl

LOGISTIK

TRANSPORT UND LAGERUNG

Das Produkt muss vor Sonnenlicht und Hitze geschützt in einem geschlossenen Behälter transportiert und gelagert werden (Lagerklasse 3).

HALTBARKEIT

Bei sachgemäßem Transport und Lagerung bei Temperaturen zwischen 15 °C und 30 °C beträgt die Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde 24 Monate.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Die Einstufung und Kennzeichnung unserer Produkte erfolgt auf EU-Ebene gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) und außerhalb des EWR gemäß GHS (Globally Harmonized System). Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen der REACH-VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 und Anhang II bzw. der ISO-Norm 11014 – jeweils in der derzeit gültigen Fassung. Zur Bewertung der Nachhaltigkeit der Produkte wird der Leitfaden für Nachhaltige Chemie des Umweltbundesamtes herangezogen. Die gefährlichen Eigenschaften der Produkte haben wir in unserem PFINDER-SAFETY-SCORE entsprechend dargestellt, so dass sie sich auf einen Blick erfassen lassen. Weitere Informationen dazu finden sich unter pfinder.de/pss.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Diese Produktinformation enthält weder die Garantie einer Beschaffenheit, Haltbarkeit oder Wirkung des Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Vielfältige, insbesondere auch klimatisch und anwendungsbezogene Einflussfaktoren können die Wirkung des Produktes beeinflussen. Wir weisen darauf hin, dass mögliche (externe) Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung des Produktes nicht ausgeschlossen werden können. Die Informationen in dieser Produktinformation entbindet den Anwender daher nicht davon, die Verwendung eines von ihm ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung (Gebindegrößen auf Anfrage). Wir schließen jegliche Haftung für Schäden aus der unsachgemäßen Lagerung und Anwendung aus. Geltende Gesetze und Bestimmungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu beachten; eventuell erforderliche Genehmigungen sind vom Anwender auf eigene Kosten einzuholen.