

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

AP-SKIN® 4003 ist eine universelle, lösungsmittelhaltige Korrosionsschutzbeschichtung. AP-SKIN® 4003 bildet eine matte, transparente und grifffeste Beschichtung und erfüllt die Anforderungen der Korrosionsschutzklasse C4 (DIN EN ISO 12944) bei empfohlener Schichtstärke und Anwendung.

### ANWENDUNGSBEREICHE

AP-SKIN® 4003 ist geeignet für Fahrzeuge und Fahrzeugteile, Maschinen und Maschinenteile, Werk- und Halbzeuge sowie Anlagen aus Leicht- und Buntmetallen, Eisen- und Stahllegierungen sowie Zinkpassivierungen. AP-SKIN® 4003 ist speziell geeignet zur Anwendung als universeller Korrosionsschutz zur Beschichtung von kompletten Karosserien und Fahrzeugteilen, wie z. B. Fahrwerke, Getriebe und Achsen sowie Anlagen, Maschinen-/Teile und Werk-/Halbzeugen. Das Produkt ist aufgrund des hohen Tropfpunktes auch sehr gut für den Motorraum und diverse Anbauteile geeignet (Applikation nur bei kaltem Motor).

### VORTEILE

- | **SEHR GUTER KORROSIONSSCHUTZ**
- | **HÖCHSTE BESTÄNDIGKEIT GEGEN UMWELTEINFLÜSSE UND CHEMIKALIEN**
- | **SCHÜTZT AUCH MOTORRAUM UND ANDERE WÄRMEBELASTETE ZONEN**
- | **SEHR GUTE HAFTUNG AUCH AUF LEICHT ÖLIGEM UNTERGRUND**
- | **EINFACHE ENTKONSERVIERUNG MÖGLICH**

## ANWENDUNG

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Das Produkt vor Gebrauch homogenisieren und auf die empfohlene Verarbeitungstemperatur von 10 °C bis 25 °C bringen. Die Anwendung kann direkt auf leicht öligem Untergrund erfolgen. Die Applikation des gebrauchsfertigen Produktes kann durch streichen und spritzen (Airless, Airmix, Druckluft) im gleichmäßig geschlossenen Film auf die vorbereitete Oberfläche erfolgen, wobei örtliche Überschüsse zu vermeiden sind. Die empfohlene Trockenschichtdicke liegt bei mindestens 25 µm. Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur für 1 Stunde.

Die Beschichtung ist grifffest nach Trocknung.

### 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.



## TYPISCHE KENNWERTE <sup>1</sup>

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	WERT
Aussehen	036.000Q		beige Flüssigkeit
Feststoffgehalt	010.000Q	%	31
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>	0,855
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	°C	> 28
Durchlaufzeit bei 20 °C (ISO-Becher 4)	009.000Q	s	15
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 150
Salzsprühnebelprüfung <sup>2</sup>	DIN EN ISO 9227	h	> 720
Freibewitterung <sup>2</sup>		Monate	> 12
Freihallenbewitterung <sup>2</sup>		Monate	> 36

1) Die angegebenen Daten sind circa Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation

2) Bei einer Schichtstärke von 50 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](http://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.