

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

AP-SKIN® 4015 ist ein Korrosionsschutzmittel. AP-SKIN® 4015 bildet einen hauchdünnen, öligen bis wachsartigen Film und erfüllt die Anforderungen der Korrosionsschutzklasse C3 (DIN EN ISO 12944) bei empfohlener Schichtstärke und Anwendung. Hervorzuheben ist der Langzeitkorrosionsschutz und eine für diese Produkte einzigartige Beständigkeit gegen Salz bei sehr dünner Schichtdicke bzw. extrem niedrigem Filmgewicht.

### ANWENDUNGSBEREICHE

AP-SKIN® 4015 ist geeignet für Maschinen und Maschinenteile, Werk- und Halbezeuge sowie Anlagen aus Leicht- und Buntmetallen, Eisen- und Stahllegierungen, Zinkpassivierungen sowie anderen unlackierten und passivierten Oberflächen. AP-SKIN® 4015 ist speziell geeignet zur Anwendung als entfernbarer Korrosionsschutz für die Zwischen- und Endlagerung sowie Transport von Metallteilen.

### VORTEILE

- | **HERVORRAGENDER LANGZEITKORROSIONSSCHUTZ BEI EXTREM DÜNNEN SCHICHTDI-**
- | **HERVORRAGENDE KRIECHFÄHIGKEIT**
- | **WASSERVERDRÄNGENDE EIGENSCHAFTEN**
- | **HOHE ERGIEBIGKEIT**
- | **EINFACHE ENTKONSERVIERUNG**

## ANWENDUNG

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Das Produkt vor Gebrauch gründlich homogenisieren und auf die empfohlene Verarbeitungstemperatur von 5 °C bis 25 °C bringen. Die Anwendung kann direkt auch auf leicht öligem und feuchtem Untergrund erfolgen. Die Applikation des gebrauchsfertigen Produktes kann durch Tauchen (Tauchzeit: < 30 s; Abtropfzeit: 5 bis 10 Minuten; Ablüftzeit ca. 2 h bei Raumtemperatur) im gleichmäßig geschlossenen Film auf die vorbereitete Oberfläche erfolgen, wobei örtliche Überschüsse zu vermeiden sind. Das empfohlene Filmgewicht liegt bei ca. 2,5 g/m<sup>2</sup>.

### REINIGUNG UND KORROSIONSSCHUTZENTFERNUNG

Die Reinigung des Werkzeuges erfolgt bei flüssigem oder nur leicht angetrocknetem Material mit einem geeigneten Tuch. Zur Entkonservierung wird ein wässriger alkalischer Reiniger empfohlen.

### 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		bernsteinfarbene Flüssigkeit
Wirkstoffgehalt	010.000Q	%	30
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>	0,810
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	°C	> 61
Viskosität bei 20 °C	035.000Q	mm <sup>2</sup> /s	4,9
Salzsprühnebelprüfung <sup>2</sup>	DIN EN ISO 9227	h	> 100
Kondenswasser-Konstantklima-Test <sup>2</sup>	DIN EN ISO 6270-2	h	> 2000
Freihallenbewitterung <sup>2</sup>		Monate	> 24

- 1) Die angegebenen Daten sind circa Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation  
2) Bei empfohlenem Flächengewicht auf kaltgewalztem Stahl

## LOGISTIK

### TRANSPORT UND LAGERUNG

Das Produkt muss vor Sonnenlicht und Hitze geschützt in einem geschlossenen Behälter transportiert und gelagert werden (Lagerklasse 10).

### 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.