

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

AP-CORR® 3100 ist ein aromaten- und lösemittelfreies Korrosionsschutzwachs in geprüfter Erstausrüster Qualität. AP-CORR® 3100 bildet eine glänzende, geschlossene und wachsartige Beschichtung und erfüllt die Anforderungen der Korrosionsschutzklasse C4 (DIN EN ISO 12944) bei empfohlener Schichtstärke und Anwendung.

ANWENDUNGSBEREICHE

AP-CORR® 3100 ist geeignet für Fahrzeuge-/teile, Maschinen und Anlagen aus Leicht- und Buntmetallen, Eisen- und Stahllegierungen, Zinkpassivierungen sowie anderen unlackierten und passivierten Oberflächen. AP-CORR® ist speziell geeignet zur Anwendung als Hohlraum- und Unterbodenschutz für korrosionsgefährdete Bereiche in Karosserien, Maschinen und Anlagen mit komplexen Geometrien, wie Blechdoppelungen (Falze, Spalte, Flansche) und Kanten.

VORTEILE

- | **SEHR GUTER LANGZEITKORROSIONSSCHUTZ**
- | **BESONDERS GEEIGNET FÜR FLÄCHENANWENDUNGEN IN HOHLSTRUKTUREN**
- | **EINFACHE ANWENDUNG UND NEBELFREIE VERSPRÜHBARKEIT**
- | **SEHR GUTE KRIECHFÄHIGKEIT**
- | **EMISSIONS- UND GERUCHSARM**

ANWENDUNG

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor Gebrauch das Produkt gründlich aufrühren und auf die empfohlenen Verarbeitungstemperatur von 15 °C bis 30 °C bringen. Die Anwendung kann direkt im trockenen Hohlraum erfolgen. Die Applikation des gebrauchsfertigen Produktes kann durch Airmix-, Druckluft-Spritzen im gleichmäßig geschlossenen Film auf die vorbereitete Oberfläche erfolgen, wobei örtliche Überschüsse zu vermeiden sind. Die empfohlene Trockenschichtdicke liegt bei mindestens 50 µm. Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur. Die Beschichtung ist tropffrei nach 10 Minuten und durchgetrocknet 7 Tagen.

REINIGUNG

Die Reinigung des Werkzeuges erfolgt bei flüssigem oder nur leicht angetrocknetem Material mit einem geeigneten Tuch. Zur Entfernung von angetrocknetem Material und Overspray wird Reiniger AP-PURE® 7059 (74070590) 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 ¹

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	WERT
Aussehen	036.000Q		hellbraune Flüssigkeit
Feststoffgehalt	010.000Q	%	100
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	0,960
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	°C	> 210
Viskosität bei 23 °C (760 1/s)	006.000Q	mPas	175
Laufstrecke bei 23 °C	022.000Q	cm	28,0
Salzsprühnebelprüfung ²	DIN EN ISO 9227	h	> 1500
Kondenswasser-Konstantklima-Test ²	DIN EN ISO 6270-2	h	> 720
VDA-Wechseltest ²	VDA 621-415	Runden	> 10

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

2) Bei empfohlener Schichtstärke auf kaltgewalztem Stahl

LOGISTIK

TRANSPORT UND LAGERUNG

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

HALTBARKEIT

Bei sachgemäßem Transport und Lagerung bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C beträgt die Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde 12 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/de/nachhaltigkeit/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.