



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

AP-COAT® 2080-BK ist eine aromaten- und lösemittelfreie Korrosionsschutzbeschichtung auf Wasserbasis in geprüfter Erstausrüster Qualität. AP-COAT® 2080-BK bildet eine schwarze, seidengänzende, geschlossene und griffeste Beschichtung und erfüllt die Anforderungen der Korrosionsschutzklasse C3 (DIN EN ISO 12944) bei empfohlener Schichtstärke und Anwendung. Das Produkt erfüllt außerdem die Anforderungen der Steinschlagprüfung nach DIN EN ISO 20567-1, B auf Aluminium und KTL.

### ANWENDUNGSBEREICHE

AP-COAT® 2080-BK ist speziell geeignet zur Anwendung als multifunktionaler Korrosionsschutz zur Flächenbeschichtung von korrosionsgefährdeten Oberflächen an Fahrzeugen aller Art (PKW, Busse, Bau- und Landmaschinen, Oldtimer) sowie Maschinen und Maschinenteile sowie Anlagen. AP-COAT® 2080-BK wird empfohlen für Bauteile aus Aluminium, Leicht- und Buntmetallen, Zinkpassivierungen sowie anderen lackierten Oberflächen und Kunststoffen.

### VORTEILE

- | **SEHR GUTER KORROSIONSSCHUTZ**
- | **SPEZIELL GEEIGNET FÜR ALUMINIUM UND BESCHICHTETE BAUTEILE.**
- | **GUTER STEINSCHLAGSCHUTZ NACH DIN EN ISO 20567-1, B**
- | **SCHNELLE TROCKNUNG UND ÜBERLACKIERBARKEIT**
- | **GUTE KRIECHFÄHIGKEIT AUCH BEI SCHWIERIGEN GEOMETRIEN**

## ANWENDUNG

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Das Produkt vor Gebrauch gründlich aufrühren und auf die empfohlene Verarbeitungstemperatur von 15 °C bis 25 °C bringen. Die Anwendung muss auf fettfreiem und trockenem 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 40 µm bis 120 µm. Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur. Die Beschichtung ist griffest nach 2 Stunden und durchgetrocknet nach 3 Stunden.

### REINIGUNG

Zur Reinigung des Werkzeuges/Düsen bei noch flüssigem Material wird ein Wasser/Isopropanol-Gemisch mit einem geeigneten Tuch empfohlen. Zur Entfernung von ange-trocknetem Material und Overspray wird Reiniger AP-PURE® 7048 (7207 0480) 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		schwarze Flüssigkeit
Feststoffgehalt	010.000Q	%	38
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>	1,060
pH-Wert	015.000Q		8,00
Viskosität bei 23 °C (760 1/s)	005.000Q	mPas	470
Steinschlagfestigkeit (80 µm auf Al o. KTL)	DIN EN ISO 20567-1, B	Kennwert	≤ 1
Salzsprühnebelprüfung <sup>2</sup>	DIN EN ISO 9227	h	> 480
CASS Test auf Aluminium	DIN EN ISO 9227 CASS	h	> 240
Kondenswasser-Konstantklima-Test <sup>2</sup>	DIN EN ISO 6270-2	h	> 240

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

2) Bei empfohlener Schichtstärke auf Aluminium oder KTL

## LOGISTIK

### TRANSPORT UND LAGERUNG

Das Produkt muss frostfrei, vor Sonnenlicht und Hitze geschützt in einem geschlossenen Behälter transportiert und gelagert werden (Lagerklasse 12).

### HALTBARKEIT

Bei sachgemäßem Transport und Lagerung bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C beträgt die Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde 6 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](https://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.