

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

AP-COAT® 2030-BK ist eine multifunktionale, aromaten- und lösemittelfreie Korrosionsschutzbeschichtung auf Wasserbasis in geprüfter Erstausrüster Qualität. AP-COAT® 2030-BK bildet eine schwarze, seidenmatte, 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 20567-2 auf Stahl und Aluminium.

ANWENDUNGSBEREICHE

AP-COAT® 2030-BK ist geeignet für DTM (direct-to-metal) Anwendungen auf Fahrzeuge und Fahrzeugteile, Maschinen und Maschinenteile sowie Anlagen aus Eisen- und Stahllegierungen und Aluminium. AP-COAT® -BK ist speziell geeignet zur Anwendung als multifunktionaler Korrosionsschutz als Einschichtlack zur Flächenbeschichtung oder Grundierung von korrosionsgefährdeten Oberflächen an Fahrzeugen aller Art (PKW, Busse, Bau- und Landmaschinen, Oldtimer), sowie Anlagen, Maschinen-/Teile und Werk-/Halbzeugen. Die Verwendung als Grundierung ist besonders in Kombination mit AP-COAT® 2070 (22020700) empfohlen.

VORTEILE

- | **SEHR GUTER KORROSIONSSCHUTZ**
- | **SPEZIELL GEEIGNET FÜR DTM ANWENDUNGEN**
- | **GUTER STEINSCHLAGSCHUTZ NACH DIN EN ISO 20567-1, B**
- | **SCHNELLE TROCKNUNG UND ÜBERLACKIERBARKEIT**
- | **SEHR GUTE HAFTUNG DIREKT AUF METALL**

ANWENDUNG

VERARBEITUNGSHINWEISE

Das Produkt vor Gebrauch gründlich aufrühren und auf die empfohlene Verarbeitungstemperatur von 20 °C bis 25 °C bringen. Die Anwendung muss auf fettfreiem und trockenem Untergrund erfolgen. Die Applikation des gebrauchsfertigen Produktes kann durch streichen, tauchen 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 50 µm bis 80 µm. Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur. Die Beschichtung ist griffest nach 30 Minuten und durchgetrocknet nach 24 Stunden.

REINIGUNG

Die Reinigung des Werkzeuges erfolgt bei flüssigem oder nur leicht angetrocknetem Material mit einem feuchten Tuch. Zur Entfernung von angetrocknetem 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 ¹

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	WERT
Aussehen	036.000Q		schwarze Flüssigkeit
Wirkstoffgehalt	010.000Q	%	46
Dichte bei 20 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	1,050
pH-Wert	015.000Q		8,50
Viskosität bei 23 °C (760 1/s)	005.000Q	mPas	85
Steinschlagfestigkeit (60 µm auf Aluminium/ Stahl)	DIN EN ISO 20567-1, B	Kennwert	≤ 2
Salzsprühnebelprüfung ²	DIN EN ISO 9227	h	> 500
CASS Test auf Aluminium	DIN EN ISO 9227 CASS	h	> 240
Kondenswasser-Konstantklima-Test ²	DIN EN ISO 6270-2	h	> 1000
Anforderungen an Brandverhalten gemäss R1, R7	DIN EN 45545-2	Hazard Level	1 / 2 / 3

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 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 25 °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.



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.