



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

AP-CORR® 3501 ist ein universelles, aromaten- und lösemittelfreies Korrosionsschutzwachs in geprüfter Erstausrüster Qualität. AP-CORR® 3501 bildet eine matte, geschlossene und wachsartige Beschichtung und erfüllt die Anforderungen der Korrosionsschutzklasse C4 (DIN EN ISO 12944) bei empfohlener Schichtstärke und Anwendung.

ANWENDUNGSBEREICHE

AP-CORR® 3501 wird empfohlen für Fahrzeuge und Fahrzeugteile, Maschinen und Maschinenteilen sowie Anlagen aus Leicht- und Buntmetallen, Eisen- und Stahllegierungen, Zinkpassivierungen, CFK/GFK und Kunststoffen sowie anderen lackierten, unlackierten und passivierten Oberflächen. AP-CORR® ist speziell geeignet zur Anwendung als Hohlraum- und Unterbodenschutz zur Flächenbeschichtung von korrosionsgefährdeten Bereichen in Karosserien, Maschinen und Anlagen wie z.B. Hohlträger und Schalenkonstruktionen mit einfachen Geometrien und Unterboden.

VORTEILE

HERVORRAGENDER LANGZEITKORROSIONSSCHUTZ

BESONDERS GEEIGNET FÜR FLÄCHEN- UND UNTERBODENSCHUTZ

UNIVERSELLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

SEHR GUTE HAFTUNG AUF VERSCHIEDENSTEN SUBSTRATEN

AUCH FÜR EXTREME KLIMAZONEN GEEIGNET

ANWENDUNG

VERARBEITUNGSHINWEISE

Das Produkt vor Gebrauch auf die empfohlene Verarbeitungstemperatur von 15 °C bis 35 °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 100 µm. Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur. Die Beschichtung ist tropffrei nach 24 Stunden und oberflächentrocken nach 72 Stunden. Das Produkt kann bereits nach kurzer Zeit eine Haut an der Oberfläche bilden. Dies hat keinen Einfluss auf den Korrosionsschutz oder sonstige Eigenschaften. Um Verstopfungen von Leitungen, Filter und Düsen zu vermeiden, muss das Gebinde vor Verwendung auf Hautbildung untersucht und diese gegebenenfalls entfernt werden.

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	1,000
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	°C	> 141
Viskosität bei 23 °C (760 1/s)	006.000Q	mPas	600
Laufstrecke bei 23 °C	022.000Q	cm	20,0
Salzsprühnebelprüfung ²	DIN EN ISO 9227	h	> 1000
Kondenswasser-Konstantklima-Test ²	DIN EN ISO 6270-2	h	> 1000
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.