



 **COPRO® FILM**



COPRO® *FILM* ist eine VCI-Korrosionsschutzfolie mit reduzierter Wasserdampfdurchlässigkeit und modernster Polymermatrix. Im Vergleich zu einer Standard VCI-Folie mit vergleichbarer Dicke wird die Wasserdampfdurchlässigkeit um bis zu 30% verringert. Das innovative VCI-System bildet schnell und zuverlässig eine vor Korrosion schützende Atmosphäre innerhalb einer geschlossenen Verpackung. Ob Lagerung oder Transport - das Packgut wird effektiv vor Korrosion geschützt.

Unsere hoch transparenten, wasserdichten und leicht verschweißbaren Korrosionsschutzfolien sind in Standardausführung, sowie mit weiteren Eigenschaften erhältlich. Hierzu zählen antistatisch, elektrisch ableitfähig oder flammhemmend. Bei Bedarf erarbeiten wir basierend auf unserem langjährigem Know-how im Korrosionsschutz individuelle und auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösungen.

COPRO® *FILM* ist eine Multimetall Korrosionsschutzfolie, zum Schutz der meisten Metalle und Legierungen. Die durch die DEKRA Automobil GmbH zertifizierte COPRO® *FILM* zeigt auf Kontakt und auf Abstand gleichermaßen die hervorragende Korrosionsschutzwirkung. Die Leistungsstufen beim Korrosionsschutz entsprechen der höchsten Stufe (3) im TL 8135-0043 (VIA TEST), sowie der MUC-KSP-A1001 (verschärfter Korrosionstest, angelehnt an die DIN EN ISO 6270-2 AHT).

Sämtliche COPRO® Korrosionsschutzprodukte sind frei von Gefahrstoffen, die in der TRGS 900 gelistet sind. Arbeitsplatzmessungen und Einschränkungen gemäß der TRGS 615 oder der TRGS 900 sind nicht erforderlich.



Technische Daten

Foliendichte	DIN EN ISO 1183-1	0.91-0.95 g/cm ³
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-3/2/500	längs ≥ 18 MPa quer ≥ 14 MPa
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-3/2/500	längs ≥ 300 % quer ≥ 500 %
Dart-Drop	ASTM D1709/A	≥ 150 g
HAZE	ASTM D 1003	< 28 %
Wasserdampf- durchlässigkeit	DIN EN ISO 1516 bei 23°C/85% rel. Feuchte	≤ 1 g / (m ² *d) für Folien ≥ 80µm
Schweißverfahren	Wärmeimpuls – und Trennschweißverfahren	
Korrosionsschutz	TL 8135-0043, Stufe 3 DIN EN ISO 6270-2 AHT MUC-KSP-A1001	
Wirkungsdauer	Bis zu 12 Monate bei Beachtung und Einhaltung der Anwendungshinweise	
Lagerung	Im Anlieferungszustand, kühl und trocken, sowie geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Verschmutzung bis zu zwei Jahre lagerfähig.	

Enthält keine Amine, kein Nitrit und ist frei von Nitrosaminen

Enthält keine Gefahrstoffe gemäß TRGS 900

Entspricht der TRGS 615

Umweltfreundlich in der Herstellung, effektiv im Korrosionsschutz

■ Schutzzumfang

Schützt Stahl, Gusseisen¹, Zink und verzinkten Stahl, Kupfer und seine Legierungen, Aluminium und Chrom. Nach Rücksprache weitere Metalle und Legierungen möglich.

¹ Schützt Gusseisen ausschließlich auf Kontakt

■ Arbeitssicherheit

Nicht einstuftungspflichtig nach 1272/2008/EG (CPL Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)

■ Entsorgung

Stofflich oder energetisch verwertbar, gemäß lokalen behördlichen Vorschriften



Ausführungen

Flachfolie
Halbschlauchfolie
Schlauchfolie
Zuschnitt
Beutel
Druckverschlussbeutel
Luftpolsterfolie
Seitenfaltenschlauch
Seitenfaltenbeutel
Seitenfaltenhaube
Kastenhaube
etc.

von 40-200µm Folienstärke

Optional:
Kundenspezifischer Aufdruck
antistatisch
elektrisch ableitfähig
flammhemmend
schrumpffähig



www.corrolytic.de

Mail: info@corrolytic.de

Corrolytic GmbH
Ludwig-Seiboldt-Strasse 9
D-35423 Lich
Tel: 01623 3041-06