



COPRO® FOAM



COPRO® FOAM ist ein offenporiger VCI-Korrosionsschutzschaum auf Polyurethan Basis, der trocken und abriebfest ist. Das innovative und geruchsneutrale 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.

COPRO® FOAM kann als Stoßschutzverpackung mit zusätzlichem Korrosionsschutz oder als Emitter mit hoher Depotwirkung als Ergänzung zu Korrosionsschutzfolien eingesetzt werden. Bei Bedarf erarbeiten wir basierend auf unserem langjährigem Know-how im Korrosionsschutz individuelle und auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösungen.

COPRO® FOAM ist ein Multimetall Korrosionsschutzschaum, der hervorragend zum Schutz der meisten Metalle und Legierungen geeignet ist. Der Korrosionsschutz ist sowohl auf Kontakt als auch auf Abstand gleichermaßen wirksam. Die Leistungsstufe beim Korrosionsschutz entspricht dem verschärfte 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

Schaumstärke	5 mm	
Schaumdichte	DIN EN ISO 845	29 kg/m ³
Stauchhärte	DIN EN ISO 3386-1	≥ 4,5 kPa
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	≥ 100 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	≥ 100 kPa
Dosierung	3 cm ² pro Liter Verpackungsvolumen	
Korrosionsschutz	DIN EN ISO 6270-2 AHT	
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

Zuschnitte

Rollenware

ab 5 mm Stärke

Optional:

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich



www.corrolytic.de

Mail: info@corrolytic.de

Corrolytic GmbH

Ludwig-Seiboldt-Strasse 9

D-35423 Lich

Tel: 01623 3041-06