



BRANOfol M8 AL

VCI Korrosionsschutzfolie kaschiert mit Sperrschichtmaterial



BRANOguard

Temporärer Korrosionsschutz für Automotive, Maschinenbau und Metall verarbeitende Industrie

Produktcharakteristik

BRANOfol M8 AL ist eine bläuliche, nitritfreie Spezial-Polyethylenfolie, mit aktivem VCI-Korrosionsschutz, die mit einer wasserdampfdichten Aluminiumverbundfolie kaschiert ist. Sie ist schweißbar und für automatische Verpackung sowie Beutelherstellung geeignet.

Die innere Korrosionsschutzfolie gibt ständig Kleinstmengen von Korrosionsschutzstoffen ab (VCI: Volatile Corrosion Inhibitors = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) und hilft somit Metallteile während Transport oder Lagerung effektiv vor Korrosion zu schützen. Gleichzeitig wird durch die äußere Aluminiumverbundfolie ein Austreten der VCI Wirkstoffe sowie ein Eintreten von Feuchtigkeit zuverlässig verhindert.

Der Abstand von Folie zum Metall ist abhängig vom Packungsvolumen und der zulässigen Zeit bis zum Aufbau einer schützenden Atmosphäre. Als Faustregel gilt: 10 cm.

Aufbau der Schutzatmosphäre

Volumen :	Dauer :
< 25 L	ca. 30 Min.
< 1 m ³	ca. 3 Stunden
> 10 m ³	> 10 Stunden



Schutzumfang

BRANOfol M8 AL schützt Stahl, Gusseisen auf Kontakt, verzinkter Stahl, Nickel, Aluminium, Chrom, Zink sowie Kupfer und seine Legierungen zuverlässig vor Korrosion.

Eine Prüfung bei Cadmium und Magnesium und seinen Legierungen wird empfohlen.

Schutzdauer: Je nach klimatischen Bedingungen und Dichtigkeit der Verpackung bis zu 36 Monaten. Bei genauer Kenntnis des Anwendungsfalls kann die Schutzdauer angepasst werden.

Bei Anwendungsfragen kontaktieren Sie Ihren Anwendungsberater.

Vorzüge

- Korrosionsschutz ohne Fetten und Ölen.
- Metallteile sind sofort einsatzbereit - kein Entölen
- Hohe Zeitersparnis
- Verpackungsmaterial und Korrosionsschutz in einem
- thermische Verwertung
- Geringe Anforderung an die Umverpackung
- TRGS 615 konform
- Schützt gleichzeitig vor Feuchtigkeit
- Gesundheitlich unbedenklich



BRANOfol M8 AL

Produktinformation

■ Lieferformen

Flachfolie

Andere Formate auf Anfrage.

■ Lagerung

Kühl und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung. In der Originalverpackung beträgt die maximale Lagerfähigkeit 12 Monate.

■ Entsorgung

BRANOfol M8 AL kann einer thermischen Verwertung zugeführt werden. Verschmutzte Folien müssen über die Abfallverbrennung entsorgt werden.

■ Arbeitssicherheit

BRANOfol M8 AL ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Laut TRGS 615 wird beim Umgang mit Korrosionsschutzmitteln empfohlen, geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

BRANOpac Empfehlung:
„Campura Comfort“ Nr. 619
der Fa. KCL



■ Anwendungshinweise

Damit ein bestmöglicher Nutzungsgrad der VCI-Folie BRANOfol M8 AL entsteht, sollte die Verpackung einen geschlossenen Raum bilden, d.h. luftdicht versiegelt werden. Wasserzutritt und Zugluft sind zu vermeiden bzw. auszuschließen.

Die zu schützenden Oberflächen müssen trocken, frei von korrosionsfördernden Rückständen wie Fingerschweiß, aggressive Stoffe aus Waschmitteln usw. sein. Säuren oder starke Basen können das Korrosionsschutzsystem stören. Wir empfehlen, im Zweifel eine Verträglichkeitsprüfung durchzuführen.

Unmittelbarer Kontakt zu Holz oder säurehaltigen Werkstoffen vermeiden. Auch atmosphärische Verunreinigungen sowie hohe relative Luftfeuchtigkeit sollten aus der Verpackung ausgeschlossen sein (z. B. keine Holzteile mit verpacken).

BRANOfol M8 AL ist heißsiegelfähig.

Bei stark beölten Teilen wird eine unbedruckte Folie empfohlen.

Achten Sie bei der Wahl Ihrer VCI-Folien auf Dicke und Wasserdampfdichte. Beide Parameter sind ausschlaggebend für den Korrosionsschutz und sollten daher applikationsspezifisch ausgewählt werden.

**Mehr Informationen
finden Sie unter
www.branopac.de**

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand und sind unverbindlich. Für unsachgemäße Verwendung wird keine Haftung übernommen. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage.



Branopac
Lösungen mit System

BRANOpac GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 18-20
35423 Lich, Germany
Tel: +49 6404 9142-0
Fax: +49 6404 9142-700
E-Mail: info@branopac.de