

Cor-Foam® VCI-Schaum

ANWENDUNG:

Cor-Foam® VCI-Schaum ist ein flexibler Polyurethan-Schaum mit hoher VCI-Konzentration. Er bietet eine einfache und unkomplizierte Möglichkeit eine bestehende Verpackung oder einen vorhandenen Transportbehälter, um einen VCI-Korrosionsschutz zu erweitern bzw. an eine erhöhte Korrosionsbelastung anzupassen.

Cor-Foam® VCI-Schäume können herkömmliche Korrosionsschutzmittel wie Öle, Fette oder Trockenmittel ersetzen. Ein weiterer Vorteil der VCI-Verpackung von Corpac ist, dass das früher notwendige Entfernen von Beschichtungen, Einfetten oder Reinigen der geschützten Teile entfällt. Ihr Produkt ist sofort einsatzbereit.

Durch das hohe VCI-Potential bietet Cor-Foam® VCI-Schaum einen besonders schnellen VCI-Schutz, was ihn besonders für korrosionsempfindliche Oberflächen oder besonders große Verpackungsvolumina die perfekte Ergänzung zur Corpalin® VCI-Folie macht.

FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Die VCI Wirkstoffe verdunsten aus den Cor-Foam® VCI Schaum und kondensieren auf allen Metalloberflächen in der geschlossenen Verpackung. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützende Oberfläche erreicht und somit die äußeren, als auch die schwer zugänglichen inneren Flächen wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, sowie bei Inlands- und Überseetransporten.

VORTEILE:

- Einfache Anwendung und Dosierung
- Sehr hohes VCI-Potential / lang anhaltende Wirkstoffreserve
- TRGS 615 konform
- Teile sind sofort einsetzbar – trocken, sauber und korrosionsfrei



**CORPAC DEUTSCHLAND
GmbH & Co. KG**

📍 Robert-Bosch-Straße 4
71720 Oberstenfeld

@ info@corpac.de

🌐 www.corpac.de



Cor-Foam® VCI-Schaum

PRODUKTE

VARIANTE	ABMESSUNG	SCHUTZVOLUMEN	ANWENDUNG
● Cor-Foam Rollen	1500 mm x 60 lfm	Individuell	Individuell
● Cor-Foam Zuschnitt	1500 x 200 mm	1000 Liter	für Maschinenverpackungen, Containerversand
● Cor-Foam Zuschnitt	250 x 250 mm	210 Liter	Gitterboxen
● Cor-Foam Zuschnitt	100 x 100 mm	33 Liter	KLT, kleine Gebinde
● Cor-Foam Selbstklebend	25 x 25 mm	2,5 Liter	selbstklebend
● Cor-Foam Rundlinge	Ø 20 mm	2,5 Liter	Einzelverpackungen

GESCHÜTZTE METALLE / LEGIERUNGEN *

- Stahl, Zink
Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl
- Kupfer, Messing, Bronze, diverse Gusseisen
- Magnesium
- Aluminiumlegierung [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- Silber

TECHNISCHE DATEN

VCI-KORROSIONSSCHUTZ

Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise 2 – 5 Jahre.

HALTBARKEIT

Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 2 Jahre.

* Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.

