

## VCI COR-FOAM Imprägnierte Schaumstoffe

### VCI COR-FOAM

#### Multifunktionaler VCI, austrocknende und antistatische Wirkung

Einzigartige flexible Verpackungsmaterialien, die den VCI Schutz nebst ausgezeichneten antistatischen Eigenschaften mit einer polsternden und trocknenden Wirkung kombinieren! Die VCI Cor-Foam Schaumstoffe bieten wirksamen Korrosionsschutz und wirken zugleich polsternd und austrocknend – alles in einem! Jetzt können Sie dank den einzigartigen VCI Cor-Foam Schaumstoffen auf kostspielige und aufwändige Rostschutzmittel verzichten. Mit VCI Cor-Foam Schaumstoffen geschützte Teile sind jederzeit gebrauchsbereit, ohne eine Entfettung oder Entfernung der Beschichtung zu erfordern. Die Anwendung multifunktionaler Materialien wie den VCI Cor-Foam Schaumstoffen gestattet erhebliche Gewichts- und Arbeitseinsparungen. Mit in VCI Cor-Foam Schaumstoffen verpackte Metallteile stehen unter ständigem Schutz gegen Feuchtigkeit, Kondensation, aggressive industrielle Umgebungsbedingungen, Korrosionsprozesse zwischen verschiedenen Metallen (galvanische Korrosion), Salzlufte sowie Restverunreinigungen nach Verarbeitungsprozessen. VCI Cor-Foam Schaumstoffe entsprechen der Militärspezifikation MIL-PRF-81705D für statisch dissipative Materialien.

VCI Cor-Foam Schaumstoffe sind eine Spezialausführung mit Dampfkorrosionshemmer und Imprägnierung durch die gesamte polymere Matrix des Schaumstoffs hindurch. Sie eignen sich ausgezeichnet für den Schutz von eisenhaltigen wie nicht eisenhaltigen Metallen und Legierungen wie zum Beispiel: Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium, Zink, Lötmetall, Silber, etc. VCI Cor-Foam Serie Schaumstoffe nehmen auf die physikalischen und/ oder chemischen Eigenschaften von elektronischen Komponenten keinen Einfluss und sind für den Schutz bedruckter Schalttafeln geeignet.



#### Vorteile:

- ✓ enthält keine schädlichen oder toxischen Verbindungen
- ✓ Nitrit- und Chromatfrei
- ✓ Sicher für den industriell-gewerblichen Gebrauch

### geschützte Metalle: \*:

- 1 **Stahl, Zink:** Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl
- 2 **Kupfer, Messing, Bronze**
- 3 **Aluminium**
- 4 **Lötzinn**
- 5 **Silber**

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

## VCI COR-FOAM Imprägnierte Schaumstoffe

### Spezifikationen

#### VCI Cor-Foam Schaumstoff Zuschnitte

Maße für Zuschnitte:

100 x 100 cm, 5 mm dick

25 x 25 cm, 5 mm dick

75 x 40 cm, 5 mm dick

150 x 20 cm, 5 mm dick

Schützt bis zu 1 m<sup>3</sup> (1000 Liter) pro Einheit.

Andere Größen auf Anfrage erhältlich. Auch selbstklebend erhältlich.

#### VCI Cor-Foam Schaumstoff-Rundlinge

Standardgröße ist Durchmesser 20 x 6,4 mm.

Schützt bis zu 2 Liter pro Einheit.

#### VCI Cor-Foam Schaumstoff Rollen

Standardgröße ist 150 cm x 60 lfm.

Andere Größen und Dicken auf Anfrage erhältlich.

1 Zuschnitt mit einem m<sup>2</sup> schützt bis zu 3 m<sup>3</sup>

Produkte:

- Zuschnitte
- Rundlinge
- Rollen

Andere Größen und  
Dicken auf Anfrage  
erhältlich.

Corpac® VCI Schaum Korrosionsschutz.

Einfach. Sicher. Kosteneffizient.

Wir setzen Standards!

In Kontakt bleiben!

**CORPAC Deutschland GmbH & Co.KG**  
Robert-Bosch-Straße 4  
71720 Oberstenfeld

Telefon +49 (0) 70 62 / 914 36 0  
Telefax +49 (0) 70 62 / 914 36 22

**corpac.de**