



BIOCOR® NATUURLIJKE CORROSIEBESCHERMING

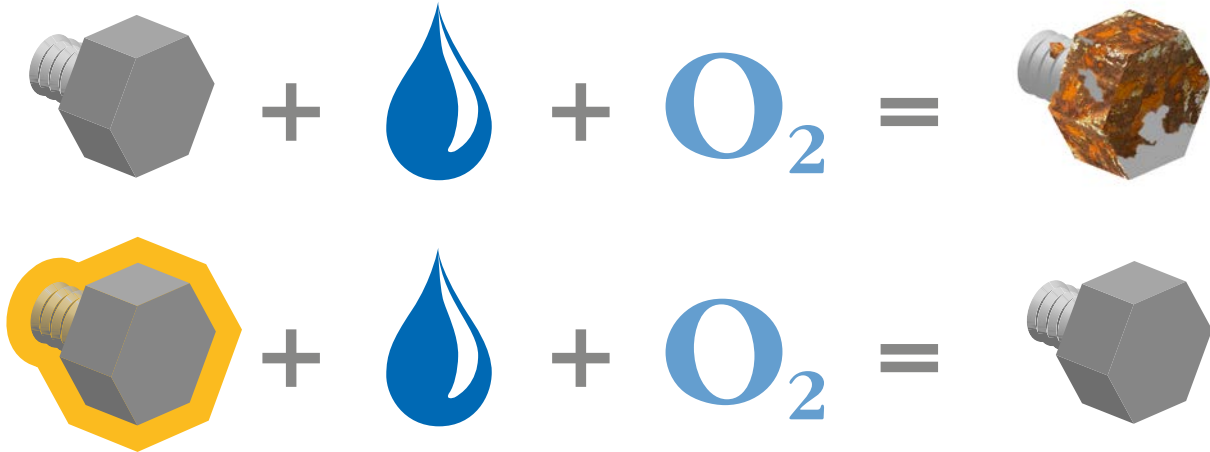
VCI-FOLIE

Wat zijn VCI-corrosiebeschermingsfolies en hoe werken ze?

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = gasvormige corrosiebescherming (vanuit het dragermateriaal)

BioCor®-folie

is een polyethyleenfolie die een combinatie van VCI-chemicaliën bevat. Ze beschermt metalen door het directe contact en de dampwerking tijdens opslag en transport. Onze BioCor® wordt rechtstreeks geëxtrudeerd in de polyethyleenfolie en niet achteraf aangebracht. Hierdoor zorgt de vluchtige bescherming voor een langdurig beschermend effect voor de meest complexe en ontoegankelijke oppervlakken.



MetPro BioCor® VCI-folie gebaseerd op BioVCI®-technologie

Haalt de corrosie uit de formule door zijn passiverende functie van het metaal.

Welke voordelen bieden BioCor® VCI-corrosiebeschermingsfolies?

- Goedgekeurd voor voedselcontact en volledig vrij van materialen beperkt door TRGS 615 of 900
- Geproduceerd met natuurlijke ingrediënten en volledig vrij van nitriet en amine
- Aangenaam kokosaroma in plaats van scherpe, zurige geur
- Behaalt topprestaties in erkende corrosietests uitgevoerd voor de automobielsector
- Uitstekende fysische eigenschappen: dart-drop, rek en hechtsterkte
- "Mandarijn" getinte folie verkrijgbaar om de natuurlijke oorsprong van het product te ondersteunen
- BioCor® is erkend als belangrijke innovatie door de Europese beroepsverenigingen betrokken bij metaalbewerking, omdat ze nieuwe normen stelt inzake veiligheid en gezondheid op het werk voor VCI-folies.



Product na transport met VCI-bescherming



Product na transport zonder VCI-bescherming

BioCor®, de VCI-revolutie

De eerste corrosiebescherming uit de natuur

Sinds 1997 ontwikkelt en produceert MetPro VCI-producten met behulp van de meest innovatieve corrosiebeschermingstechnologie en verpakkingsmaterialen van de hoogste kwaliteit. BioCor® VCI-corrosiebeschermingsfolie behoort in de metaalverwerkende industrie tot de meest doeltreffende oplossingen voor corrosiebescherming. BioCor® VCI-folies zijn eenvoudig in gebruik en in verschillende vormen verkrijgbaar. Ze kunnen worden aangepast aan de specifieke behoeften van uw product, alsook de opslag- en transporteisen.

BioCor® van MetPro is een nieuwe generatie van VCI-folie die geavanceerde corrosiebescherming combineert met de grootste zorg voor de gezondheid op het werk. De dampbescherming geïntegreerd in de folie bestaat uitsluitend uit natuurlijke extracten, waardoor de toxicologische veiligheid op het vlak van VCI een nieuwe definitie krijgt. Daarnaast voldoet een nauwkeurig afgewogen dosering aan de criteria voor recycling en wordt het gebruik van natuurlijke grondstoffen geoptimaliseerd.

De optimale keuze van schoon verpakte en droge metaalproducten, zonder de behoefte van beschermende oliën of vetten. BioVCI® in BioCor® van MetPro is volstrekt veilig voor elke toepassing en hoeft niet te worden verwijderd voor verdere verwerking of assemblage van het beschermde metalen component.

Vindt u een betere VCI-folie die veiliger in gebruik is? Door het bijkomende voordeel van de eliminatie van risico's gerelateerd aan veiligheid en gezondheid neemt BioCor® van MetPro de koppositie in bij de strijd tegen corrosie.

BioCor® folies zijn mogelijk in de volgende vormen:

- Vlakfolie/buisfolie/folie met middenvouw
- Vlakke zak/zak met zijvouw
- Inlets voor kisten en hoezen
- Skin-/rek- en krimpfolie
- Zak met elastieken sluiting
- Lock-tip-zak/zipper-zak
- Geconfectioneerde vormen en speciale constructies
- Luchtkussenfolie
- Speciale oplossingen naar wens van de klant



MetPro BioCor® gegevens:

- Vlakfolie in breedtes van 50 - 9.000 mm
- Buisfolie van 50 – 4.500 mm
- Zakken met zijvouden tot een omtrek van 9.000 mm
- Folie met middenvouw breedte gevouwen: 2.000 mm
- Vlakke zakken vanaf 50 x 130 mm
- Foliediktes: 25 µm tot 250 µm
- Geoptimaliseerde foliediktes en/of co-ex folie
- LDPE-versies of speciale recepturen
- High-Performance folies tot 1000 g dart-drop

Volgende opties zijn mogelijk:

- Losse zakken/zakken met afscheurperforatie op rol
- Gesneden vellen/vellen met afscheurperforatie op rol
- Bedrukking met VCI- en PE-symbolen
- Bedrukking met eigen firmalogo
- Zonder kleur of speciale kleur
- ESD-uitvoering met anti-statica



BioCor® en BioCor®-ESD (elektrostatische ontlading)

High-tech folies voor betrouwbare corrosiebescherming

MetPro BioCor® en BioCor®-ESD met anti-statica zijn vergevorderde transparante VCI-corrosiebeschermingsfolies op basis van modernste BioVCI®-technologie. Alle BioCor® VCI-corrosiebeschermingsfolies zijn conform TRGS 615 en TRGS 900.

BioCor® en BioCor®-ESD in detail:

- Transparant, voor eenvoudige bezichtiging van de verpakte goederen
- Te sealen
- Duurzaam en langdurig werkzaam
- Recyclebaar
- Vrij van nitriet en amine
- Doorsteek- en temperatuurbestendig
- Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en diktes



Toepassing van BioCor® als corrosiebeschermingsverpakking:

- Geschikt voor droge metalen delen op FE-basis
- Inzetbaar voor het volledig inpakken, contactbescherming of kisteninlet op afstand
- Ideaal voor staal, verzinkt staal, aluminium, koper, messing

Toepassing van BioCor®-ESD als corrosiebeschermingsverpakking:

- Geschikt voor het transport van elektronische onderdelen
- Voor stuurinrichtingen en onderdelen met elektronische componenten
- Ook voor aan- of ingebouwde onderdelen, welke zich door het inpakken niet elektrostatisch mogen opladen

Alle productbeschermingsadviezen moeten met het oog op hun verdraagzaamheid met de metaallegeringen van de klant worden gevalideerd. Verdere productvarianties alsook gedetailleerde productgegevens op aanvraag.

Het productengamma van MetPro Groep:

De MetPro Groep biedt een ruim assortiment van VCI-producten aan waaronder VCI-papier, VCI-vellen van polypropyleen en VCI-vloeistoffen, maar ook ondersteunende producten als VCI-emitters, schuimen en droogmiddelen.

Neem vandaag nog contact op met een van onze collega's, wij zoeken samen met u naar een oplossing om uw producten te beschermen bij transport en opslag.

BioCor® is goedgekeurd voor direct contact met levensmiddelen, zoals gecertificeerd door SGS Institut Fresenius.



BioCor® is volledig vrij van materialen die zijn beperkt volgens de voorschriften van TRGS 900. Om die reden zijn gerichte controles op de werkplaats voor materialen beperkt door TRGS 615 of TRGS 900 niet nodig.

VCI beschermende dampen verzekeren dat uw metalen product niet vervliegt!

Wat rust, dat roest. En uw zendingen rusten mogelijk jaren tijdens transport, in magazijnen, in containers, in tentoonstellingshallen, op bouwplaatsen enz.

Ons technisch team heeft heel wat ervaring in het aanpakken en beheersen van roestvorming.

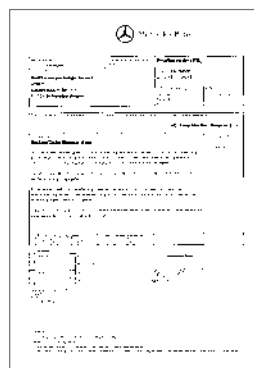
Versneld testen van corrosie staat ter beschikking van de klant. Al wat u moet doen is ons bellen!



Op de "mandarijn" getinte folie staat het logo van voedselveiligheid gedrukt, wat aangeeft dat u het welzijn van mens en metaal respecteert op de werkvloer.

MetPro BioCor® VCI-folie gebaseerd op BioVCI®-technologie

Absoluut veilig! VCI-producten van MetPro zijn nitriet- en aminevrij en door geaccrediteerde laboratoria getest. Alle productiefaciliteiten zijn gecertificeerd volgen ISO 9001 en hebben de ISO 14001 milieucertificering.



PROTECTING YOUR WORLD



MetPro Ireland

Clash Industrial Estate
Tralee, County Kerry, Irland
Tel.: +353-66-718-1055
Fax: +353-66-718-1172
www.metprogroup.com

MetPro UK

24 Baronald Street
G73 1AF Rutherglen, Glasgow, UK
Tel.: +44-141-613-1869
Fax: +44-141-647-6999
www.metprogroup.com

MetPro France

15 rue Jean Zay
69800 Saint Priest, Frankreich
Tel.: +33-472-09-1118
Fax: +33-472-22-3697
www.metprogroup.com

MetPro Africa

MetPro Technology Africa (PTY) Ltd.
Plot 128 Vaalview
Corner Fred Droste & Hunts Avenue
Vanderbijlpark
Gauteng, 1911, Südafrika
Tel.: +27-16-987-1640
Fax: +27-86-510-7764
www.metprogroup.com

MetPro India

India MetPro Products (P) Ltd.
205-206, M.I.E., Part-1
Bahadurgarh - 124507
Haryana, Indien
Tel.: +91-12-7664-5733
Fax: +91-11-6617-3649
www.metprogroup.com

MetPro Guangdong

Double Crown VCI (Hui Zhou) Co., Ltd.
Hong Ming West Road, Shiwan Town
Boluo County, Huizhou City, China
Tel.: +86-752-691-0052
Fax: +86-752-691-0005
www.metpro-cn.com

MetPro Shanghai

Shanghai San Tai Wrapper Co., Ltd.
No. 1998, Qian Ming East Road
Fengjing Industrial Park
Jinshan Dist., Shanghai City, China 201501
Tel.: +86-21-6735-6580
Fax: +86-21-6735-6596
www.metpro-cn.com

MetPro Taiwan

7F., No.649-3, Zhongzheng Rd.
Xinzhuang Dist.
New Taipei City, Taiwan
Tel.: +886-2-2907-2228
Fax: +886-2-2907-6878
www.metprogroup.com

**MetPro Germany**

MetPro Verpackungs-Service GmbH
Niederlasung Stuttgart
Robert-Bosch-Straße 17
D-71701 Schwieberdingen
Telefon: +49 (0) 7150-92483-0
Telefax: +49 (0) 7150-92483-80

Niederlasung Leipzig

An der Linde 21

D-04838 Jesewitz-Groitzsch

Telefon: +49 (0) 3423-6883-0

Telefax: +49 (0) 3423-602-296

E-Mail: info@metpro.de / Internet: www.metpro.de