



CORROSIEBESCHERMING VCI

PAPIER

Corotex©, het VCI-corrosie beschermings papier van MetPro

Corotex© papier – verspreidt de damp: niet de roest!

Sinds 1997 ontwikkelt en produceert MetPro High-Performance VCI systemen van de hoogste kwaliteit. Zowel Corotex© VCI-corrosie beschermings papier als ook Climacor® VCI-corrosie beschermings folie zijn in de metaal verwerkende industrie als meest vooruitstrevende oplossing voor de modernste corrosie bescherming erkend.

Corotex© papier van MetPro is in verschillende soorten en uitvoeringen te verkrijgen om staal, gegalvaniseerd staal of koper te beschermen. Samen met ons team van specialisten wordt een betrouwbare en economische oplossing uitgewerkt. Met Corotex© papier van MetPro vervalt het arbeidsintensieve conserveren met olie of smeermiddelen volledig en hiermee ook het verwijderen van deze conservering. Eenvoudig het papier verwijderen en het zojuist nog beschermde onderdeel kan direct worden gebruikt.

Corotex© papier is speciaal ontwikkeld voor:

- Langdurige bescherming van staal, ijzer, chroom, koper, messing en zink
- Bescherming van metaal tegen corrosie tijdens transport
- Opslag van metalen delen tussen de verschillende productie- en verwerkings stappen
- In gebruik als tussenvel, maar ook voor het inpakken van separate delen
- Massa leveringen, ook export
- Verlenging product levenscyclus metalen onderdelen en machines
- Productie processen, welke zonder de stap van het de-conserveren moeten werken
- Milieu vriendelijke en kosten efficiënte VCI-corrosie bescherming



Voor elke toepassing het juiste VCI-corrosie beschermings papier

Individuele Corotex©-typen voor individuele toepassingen

Corotex© papier is er als:

- Gladde uitvoering
- Rekbaar, gecrêpte uitvoering
- Op rol of vellen
- Water-/vet dicht veredelt
- Verschillende grams gewichten
- Wrappers, tussenlagen, toevoeging voor zak of doos
- Klant specifieke oplossingen zoals bijvoorbeeld karton, VCI chips enz.



Perfect verpakte delen, ideaal voor de machinebouw



Goed beschermd door karton uitgevoerd met VCI

De MetPro Corotex® VCI-corrosie beschermings papieren

Corotex® papier – Ecologie en economie in lijn

Corotex® papier soorten:

Fe/Staal

100 serie, glad, ontwikkeld voor Fe metalen, nikkel, chroom en aluminium, tweezijdig beschermend

COROTEX® papier type A 105 ca. 50 g/m² COROTEX® papier typ A 107 ca. 70 g/m²

COROTEX® papier type A 109 ca. 85 g/m²

200 serie, gerecycleerd ongebleekt Kraft papier, VCI-geïmpregneerd, beschermende werking gelijk aan 100 serie, tweezijdig beschermend

COROTEX® papier type A 205 ca. 52 g/m² COROTEX® papier type A 207 ca. 72 g/m²

300 serie, glad, PE-gecoat voor vocht- en vetweerstand, beschermende werking gelijk aan 100 serie, eenzijdig beschermend

COROTEX® papier type A 307 ca. 63 g/m² COROTEX® papier type A 309 ca. 97 g/m²

900 serie, glad, geïmpregneerd, daarom vocht- en vet afstotend, beschermende werking gelijk aan 100 serie, tweezijdig beschermend

COROTEX® papier type A 907 ca. 70 g/m² COROTEX® papier type A 909 ca. 82 g/m²

500 serie, gecrêpt, hierdoor rekbaar en belastbaar, beschermende werking gelijk aan 100 serie, tweezijdig beschermend

COROTEX® papier gecrêpt type A 509 ca. 100 g/m²

800 serie, gecrêpt, hierdoor rekbaar en extreem belastbaar, PE-gecoat als extra vocht- en vetweerstand, beschermende werking gelijk aan 100 serie, eenzijdig beschermend

COROTEX® papier gecrêpt type A 817 ca. 160 g/m²



Het papier van de 100, 200, 300, 900, 500 en 800 serie zijn speciaal voor de betrouwbare bescherming van Fe-metalen. Naast staal, aluminium, chroom, nikkel wordt ook ruw gietijzer betrouwbaar tegen corrosie beschermd.

Universeel/Koper

600 serie, glad, universeel voor bewerkt staal, chroom, koper, messing, brons en tin, tweezijdig beschermend

COROTEX® papier type A 605 ca. 50 g/m² universal COROTEX® papier type A 607 ca. 70 g/m² universal

Zink

700 serie, glad, voor staal/zink, hierdoor ook inzetbaar voor gegalvaniseerd/verzinkte delen, tweezijdig beschermend

COROTEX® papier type A 707 ca. 70 g/m² ZN COROTEX® papier type A 709 ca. 85 g/m² ZN

COROTEX® papier type A 710 ca. 100 g/m² ZN, PE-gecoat, hierdoor eenzijdig beschermend

Corotex® corrosie beschermings papieren kunnen aan de ene kant als normaal pak papier om het metalen onderdeel in zijn geheel in te pakken gebruikt worden, maar aan de andere kant ook als tussenlaag of kisten inleg. De kwalitatief hoogwaardige VCI-formule van MetPro met uitzonderlijk hoge dampspanning draagt zorg voor een snel activeren van de bescherming bij contact en op afstand.

Alle product beschermingsadviezen moeten met het oog op hun verdraagzaamheid met de metaallegeringen van de klant worden gevalideerd. Verdere speciale oplossingen en speciale series als ook gedetailleerde product gegevens op aanvraag.

U strategie tegen economische verliezen door corrosie: Corotex® VCI-corrosie beschermings papier voor de individuele toepassing

Wij hebben iets tegen roest: Corotex® VCI-corrosie beschermings papier van MetPro werd speciaal voor opslag en transport van ijzer – en niet ijzer metalen ontwikkelt.

De bewezen chemische VCI-bescherming van ons papier vervangt betrouwbaar het gebruik van vetten, olie of traditionele corrosie beschermings methoden – en is daarnaast volkomen residu loos.

Zo laten zich onderdelen, machines en pre-fab metalen delen uit staal en gietijzer eenvoudig en kostengunstig, maar vooral veilig tegen roest verpakken.

Wij adviseren u over alle materiaalaanvragen. Wij vertellen u, waarom en hoe u deze goederen moet verpakken.



MetPro VCI-producten – verspreidt de damp: niet de roest!

Absoluut veilig! VCI-producten van MetPro zijn nitrietvrij en door geaccrediteerde laboratoria getest. Alle productie faciliteiten zijn gecertificeerd volgens ISO 9001:2008.

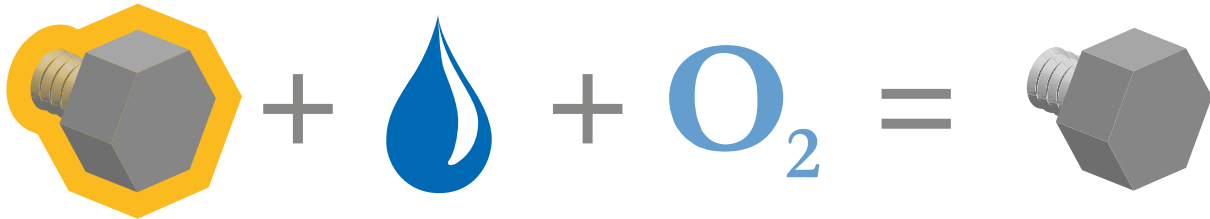
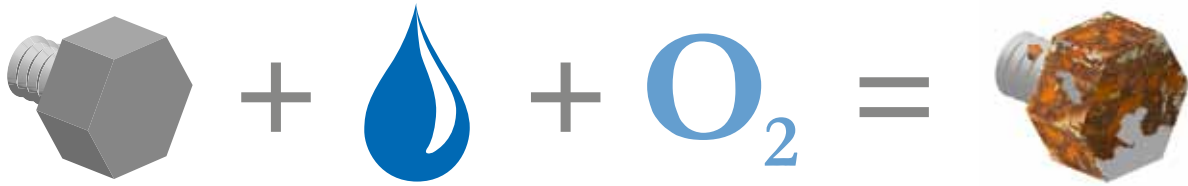


PROTECTING YOUR WORLD



Wat zijn VCI-corrosie beschermings papieren en hoe werken ze?

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = gasvormige corrosie bescherming (vanuit het dragermateriaal)



VCI-corrosie beschermings papier

haalt door zijn passiverende functie het metaal uit de formule

Welke voordelen bieden Corotex® VCI-corrosie beschermings papieren?

- Betrouwbare corrosie bescherming
- Kostenbesparing door handlingsvoordelen
- Onschadelijk voor de gezondheid en het milieu
- Eenvoudige en betrouwbare toepasbaarheid
- Milieuvriendelijk en recycleerbaar
- Langdurige bescherming
- Verschillende productspecificaties
- Goedgekeurd bij gerenommeerde auto producenten wereldwijd



Onderdeel na het transport met VCI bescherming



Onderdeel na het transport zonder VCI bescherming

MetPro Group North America

4831 W. Grand River Avenue
Howell, MI 48855, USA
Phone: +1-517-586-0011
Fax: +1-517-586-0014
www.metprogroup.com

MetPro Ireland

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

MetPro UK

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

MetPro France

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

MetPro Germany Stuttgart

Robert-Bosch-Straße 17
71701 Schwieberdingen, Germany
Phone: +49-7150-924-830
Fax: +49-7150-924-8380
info@metpro.de
www.metpro.de

MetPro Germany Leipzig

An der Linde 21
04838 Jesewitz-Groitzsch, Germany
Phone: +49-3423-6883-0
Fax: +49-3423-602-296
info@metpro.de
www.metpro.de

MetPro Africa

MetPro Technology Africa (PTY) Ltd.
Plot 128 Vaalview
Corner Fred Droste & Hunts Avenue
Vanderbijlpark
Gauteng, 1911, South Africa
Phone: +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, India
Phone: +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
Phone: +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
Phone: +86-21-6735-6580
Fax: +86-21-6735-6596
www.metpro-cn.com

MetPro Taiwan

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

**MetPro Netherlands**

Knieberglaan 21
6373 XT Landgraaf
Phone: +49 (0) 7150-92483-0
Mobile: +31 (6) 44224313
www.metpro-nl.com