

NOXYDEREN™



REVOLUTIE IN
CORROSIEWERING

MATHYS



Corrosie... niet alleen uw probleem!

Verliezen per jaar wereldwijd:

- **2% van alle metaal**
- **4% van het BNP**
- **\$ 760.000.000.000 aan bestrijding**

Metaal vernietigers



Vocht



Temperatuur



Chemicaliën

Bescherming... wat is er vandaag beschikbaar?

Galvaniseren



Verven *



Coaten **

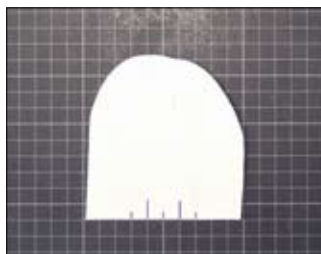


	Galvaniseren	Verven *	Coaten **	?
Corrosiebescherming	++	+	++	++
Waterdichting	--	-	+/-	++
Duurzaamheid	++	+/-	++	++
Esthetiek (kleuren)	--	++	++	++
Applicatie op locatie	--	++	+	++
Elasticiteit (weerstand tegen scheuren)	--	+/-	+/-	++

* Verven - 1 component meerlagen systeem ** Coaten - 2 component barriere systeem

Noxyderen... een nieuwe technologie!

Corrosiebescherming door een elastomeer membraan



Noxyderen...

Een roestwerende, één-component coating die echt makkelijk aan te brengen is. De coating vormt een rubberachtig anti-roest membraan die geen water doorlaat en uitstekend bestand is tegen weersinvloeden, mechanische en chemische belasting.

Noxyderen... combineert het beste!

Kenmerk

Voordeel

Hoge kwaliteit anti-corrosie pigment

Galvanische bescherming tegen corrosie

Volledig waterdicht

Vocht kan niet penetreren

Extreem elastisch

Scheurt niet en bladdert niet af

Uitstekende hechting

Voorkomt onderroest

Perfecte kantendekking

Betere bescherming op hoeken

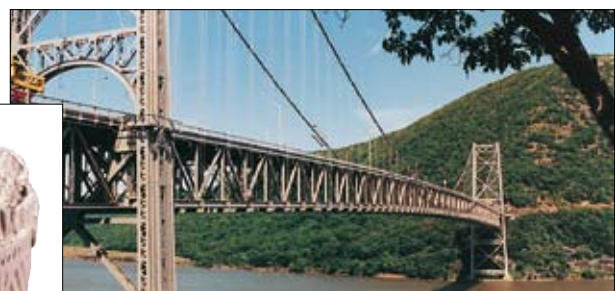
Minimale ondergrond voorbehandeling

Minder oponthoud en lagere kosten

Noxyderen... biedt wat u vraagt

Elasticiteit

Noxyderen is buitengewoon elastisch (200%) dus geen barsten en afbladderen, vervorming door temp. of mechanische belasting. Ideaal voor kabels, bout-moer en klinknagel verbindingen, gevelbekleding, machines (trillingen) e.d.



"Bear Mountain" Brug, New York (USA)

Hechting

Zelfs als in de membraan wordt gesneden voorkomt de uitstekende hechting dat onderroest zich kan verspreiden.



Noxyderen

EP / PU Systeem

Waterdichting

Noxyderen laat water niet door.

Deze sterke eigenschap, samen met de uitstekende elasticiteit maken Noxyderen de beste oplossing voor de bescherming en waterdichting van uw gevelbekleding en metalen daken.



Metalen daken

Uitstekende dekking op hoeken

Corrosie begint op plaatsen met een dunne beschermlaag, hoeken en randen. Testen tonen aan dat de laagdikte op afgeronde hoeken 100% is en op hoeken van 90 graden nog altijd 41%!



Gevelbekleding



Toepassing... uw object, onze focus

Welke andere mogelijkheid dan verven hebt u voor het beschermen van uw tank, pijpleiding, apparatuur, bruggen, kranen etc... ?

Misschien zou u het graag galvaniseren, maar dat is niet mogelijk... op locatie.

*Geen zorgen... **Noxydeer!***

Gevelbekleding

Havenkranen

Bruggen

Opslagtanks

Metalen daken

Vuurtoren

dus alle staal constructies...



Certificering... hoeveel bewijs hebt u nodig?

Noxyde is door veel instituten getest en de resultaten zijn fenomenaal:

“uitmuntende corrosiebescherming”.

Echter, de beste test blijft de praktijk. Sinds 1972 wordt Noxyde aangebracht; over de gehele wereld, in alle klimaten;

warm-koud, droog-vochtig, landelijk-kustgebied, on - off shore...

Het maakt geen verschil.



Producten... verschillende projecten - producten

NOXYDE®



“The original”

30 jaar bewezen kwaliteit

DFT 350 µm

PEGANOX®



Nieuw!

Ideaal voor al die andere projecten

DFT 150 µm

Noxyde, het origineel, is ontwikkeld voor langdurige corrosiebescherming van grote en kapitaal intensieve projecten. Vanaf 1972 heeft het de verfgewoonten drastisch veranderd. Op verzoek van tevreden klanten hebben wij

Peganox ontwikkeld; dezelfde technologie, maar makkelijker aan te brengen met kwast en roller. Het zal de bescherming en verfraaiing van al die andere projecten ook veranderen.

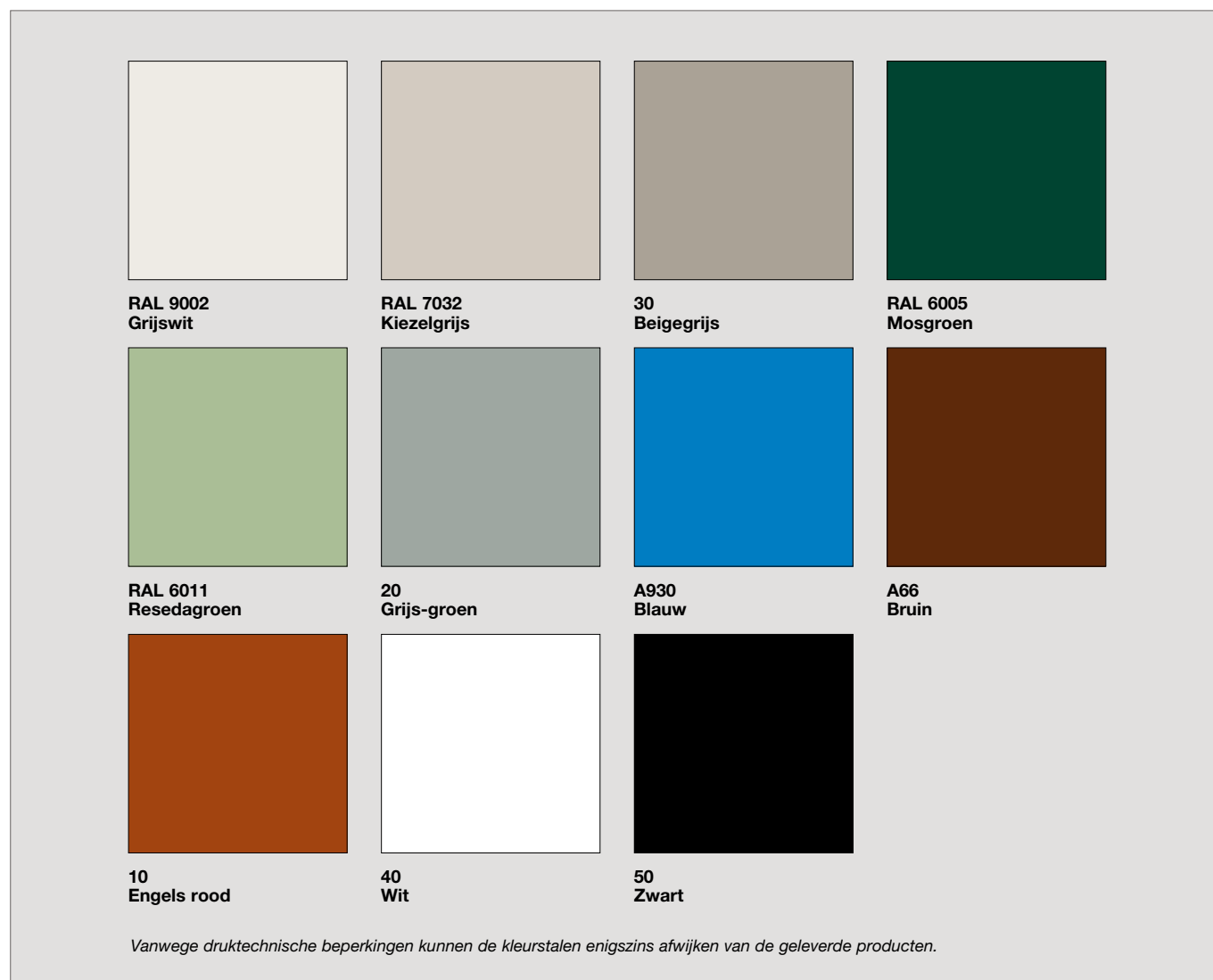
De revolutie in corrosiewering gaat verder!

Kenmerk	Noxyde	Peganox
Watergedragen		ja
Eén-component		ja
VOC	< 5 g/l	< 25 g/l
Min. ondergrond voorbehandeling		St 2
Verbruik	800 g/m ²	400 g/m ²
DFT	350 µm	150 µm
Kwast	redelijk	zeer goed
Roller	redelijk	zeer goed
Spray		uitstekend
Aantal lagen	1-2	2

Kleuren Noxyde - Peganox

Standaard

Uit voorraad leverbaar



Niet-Standaard

Veel kleuren kunnen op aanvraag gemaakt worden*, of het gaat om RAL, NCS, AFNOR, BS of uw huiskleur, we maken het.

Overcoating

Voor andere kleuren, glans of extra mechanische en chemische weerstand kunnen Noxyde en Peganox overschilderd worden met andere Rust Oleum Mathys topcoats*.

* Vraag uw Noxydeer-specialist voor meer informatie.

REVOLUTIE IN CORROSIEWERING

Voor aanvullende productinformatie verwijzen wij naar het desbetreffende productdatablad.
(www.ro-m.com)

Uw distributeur:

RUST-OLEUM MATHYS best solutions in paints & coatings

An **RPM** Company

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Postbus 138
4700 AC Roosendaal
Nederland
T: +31 (0) 165 593 636
F: +31 (0) 165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
Groot-Britannië
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S.
11, rue Jules Verne - B.P. 60039
95322 St-Leu-La-Forêt Cedex
Frankrijk
T: +33 (0) 130 40 00 44
F: +33 (0) 130 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Largo Donegani 2
20121 Milaan
Italië
T: +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
België
T: +32 (0) 13 460 200
F: +32 (0) 13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com