

PROTECTIVE COATINGS







Sterk in corrosiewering

Door zeewater, extreme klimatologische omstandigheden en chemische belastingen worden veel materialen zwaar aangetast. Hier is een sterke allround-bescherming nodig.

RELIUS levert hiervoor zijn Protective Coating systemen, die alle aanvallen met gemak trotseren. De zeer gespecialiseerde producten voor machines en installaties in een agressief industriemilieu, evenals de weg- en waterbouw en staalconstructies voor gebouwen moeten voldoen aan de zwaarste eisen. De systemen moeten een hoge weerstand bieden tegen temperatuurschommelingen en UV-straling, verminderen slijtage, en verhogen de bedrijfszekerheid waardoor ze een enorme bijdrage leveren aan het verlengen van de levensduur en het verlagen van de onderhoudskosten. De RELIUS coatingsystemen voldoen aan de nieuwe EU V.O.C. richtlijnen en bieden individuele oplossingen voor alle esthetische wensen van de klant bij het beschermen van een object.



De nieuwe V.O.C. richtlijnen

De nieuwe V.O.C. richtlijnen, die de EU heeft vastgesteld voor “Volatile Organic Compounds”: het aandeel Vluchtige Organische Stoffen (V.O.S. in het Nederlands) in een product. Bij de emissie van zulke oplosmiddelen vormen deze, in combinatie met zonlicht en Stikstof het schadelijke Ozon. Organische oplosmiddelen en Stikstof staan bekend als de grootste luchtvervuilers.

Met RELIUS Oldodur HS heeft RELIUS een nieuwe troef in handen. De nieuwe generatie High Solids combineert een zeer duurzame corrosiewering met een optimaal esthetisch resultaat. Dus functionaliteit gaat hand in hand met een kleurrijk en fraai uiterlijk. De nieuwe HS-systemen van RELIUS zijn niet alleen corrosiewerend maar ook slag- en stootvast, slijtvast, chemicaliën- en weerbestendig waardoor de exploitatiekosten van landbouwmachines, kranen, (pijp)leidingen, electriciteitscentrales, machines en installaties, bruggen, stellingen, maar ook van bijv. gebouwen sterk verminderd kunnen worden.





Optimale bescherming voor alle machines en installaties

Zware corrosiewering

Magazijnen, productieruimtes, kranen, machines, staalconstructies, materieel, bruggen en andere machines en installaties moeten net zo goed worden beschermd als schepen: tegen vocht, opspattend water en andere weersinvloeden. De corrosiewerende systemen van RELIUS voelen zich hierbij als een vis in het water.



Objectbescherming tegen weersinvloeden

Al sinds vele jaren worden zelfs de zwaarst belaste staalconstructies zoals brugpijlers en haventerminals langdurig geconserveerd met de speciale RELIUS corrosiewerende verfsystemen. De systemen voldoen aan de strengste eisen en garanderen een duurzame bescherming van het object, en een hoge mate van bedrijfszekerheid. Ze bieden milieuvriendelijke oplossingen in een groot aantal kleuren



Uw partner **voor bedrijfszekerheid**

Offshore-platforms

Voor de off-shore biedt RELIUS zowel boven- als onderwater oplossingen met een enorme duurzaamheid: corrosiewerend, weerbestendig, hoge elasticiteit, scheuroverbruggend en slag- en stootvast, tezamen met een gemakkelijke verwerking staan al deze eigenschappen garant voor een optimaal resultaat en een lange levensduur van de platforms.

Productieprocessen

De uitstekende eigenschappen van de RELIUS verfsystemen leveren een wezenlijke bijdrage aan het instandhouden van productieprocessen. Ondergrondverdraagzame- en high build coatingsystemen bieden een zekere bescherming tegen agressieve industriegassen en andere chemische belastingen. Ze garanderen objectgerichte oplossingen in een groot aantal kleuren.





RELIUS Primers

Of het nu mechanische, chemische of weersafhankelijke belastingen zijn – toegepaste materialen in de industrie, utiliteitsbouw en weg- en waterbouw verdienen de beste bescherming. Omdat ook het ontwerp en het design moeten kloppen is een goede basis van essentieel belang. RELIUS primers zijn corrosiewerend en hechtingsbevorderend op alle stalen en metalen ondergronden.

1-componenten primers

Korrotal 266

- alkydharsbasis
- high-build
- sneldrogend
- voor ijzer en stalen ondergronden
- moeilijk ontvlambaar

Oldorit

- alkydharsbasis
- een-pot-systeem
- voor ijzer en stalen ondergronden
- actief werkende pigmenten
- vervanger voor loodmenie

Multigrund

- alkydharsbasis
- sneldrogend
- lood- en chromaatvrij
- voor staal, verzinkt staal, aluminium, koper, messing
- na 1 uur overschilderbaar bij spuitapplicatie

Oldosit Dickschicht Grund

- PVC-combinatie
- high-build
- zinkfosfaat primer
- gecertificeerd volgens TL 918 300



2-componenten primers

Epikote-Haftfüller

- EP-basis
- voor staal, aluminium en verzinkt staal
- voor chemisch- en mechanisch zwaar belaste oppervlakken
- sterk vullend
- corrosiewerend

Oldopox Primer ZHG

- EP-basis
- high-build
- voor staal, verzinkt staal, aluminium, licht- en gekleurde metalen ondergronden
- corrosiewerend

Oldopox Zinkphosphatgrund TL

- EP-basis
- voor stalen ondergronden
- chromaatvrij
- gecertificeerd volgens TL 918 300
- extreem water- en chemicaliënbestendig

Oldodur HS Grund

- PU-basis
- corrosiewerende pigmenten
- voor staal en aluminium
- high solid
- oplosmiddelarm
- zeer goed standvermogen, mooie vloeïing
- uitstekend schuurbaar
- sneldrogend

Oldodur HS Grundierfüller

- PU-basis
- sterk vullende grondlaag
- corrosiewerend
- voor staal, aluminium en verzinkt staal
- high solid
- oplosmiddelarm
- goed schuurbaar
- nat-in-nat met Oldodur HS Decklack overschilderbaar

Oldopox ZM

- EP-basis
- voor licht vochtige ondergronden
- zeer slag-, stoot-, en slijtvast
- sterk corrosiewerend door actieve zinkstofpigmenten
- uitstekende oppervlaktebenatting en sterk penetratievermogen
- goede hechting zelfs op vliegroest





Functionaliteit en vormgeving

RELIUS coatings

De hoogwaardige afwerklagen van RELIUS voldoen aan de strengste eisen als het bescherming en functionaliteit betreft. Het RELIUS Industrie kleurmeng-systeem maakt individuele ontwerpen mogelijk in de gewenste vormgeving.

1-componenten coatings

Büfalin Kunstharzlack

- alkydharsbasis
- voor staal en alle n-metalen ondergronden
- hoogglanzend
- sneldrogend
- weerbestendig
- glansbehoud
- op kleur te maken

ZP-Einschichtlack DS

- alkydharsbasis
- voor staal en gietijzer
- zijdeglanzend
- high build
- laagdiktes tot 100 µm mogelijk
- op kleur te maken

Oldosit Dickschicht Eisenglimmer

- PVC-combinatie
- high-build
- voor staal en verzinkt staal
- ijzerglimmer
- gecertificeerd volgens TL 918 300
- duurzame elasticiteit

Oldosit Metalprotect

- acrylaathars
- high build
- een-pot-systeem
- voor staal, verzinkt staal en aluminium
- zijdeglanzend



2-componenten coatings

Oldodur ADN

- PU-basis
- hoogglanzende en zijdeglanzende kwaliteit
- uitstekende weer-, licht en glansbestendigheid
- buitengewoon krasvast en hard oppervlakte
- enorme chemicaliënbestendigheid
- makkelijk reinigbaar
- sneldrogend; 2 lagen op 1 dag
- op kleur te maken

Oldopox 325

- EP-basis
- voor staal, verzinkt staal en aluminium
- zijdeglanzend
- zeer stoot-, kras-, slag- en slijtvast
- extreme chemicaliënbestendigheid

Oldopox Multicoat

- EP-basis
- oplosmiddelarm
- sterk corrosiewerend
- zeer slijtvast en extreem mechanisch belastbaar
- voor staal en verzinkt staal
- laagdiktes tot 250 µm mogelijk
- zeewater- en chemicaliënbestendig

Oldopox Eisenglimmer EG.deck

- EP-basis
- high build
- ijzerglimmer
- voor staal,
- als hechtlaag op EP-zinkstof coatings
- sterk corrosiewerend
- gecertificeerd volgens TL 918 300

Oldodur Eisenglimmer EG.deck

- PU-basis
- high build
- ijzerglimmer
- voor staal, verzinkt staal
- sterk corrosiewerend
- uitstekende licht- en weerbestendigheid
- gecertificeerd volgens TL 918 300

Oldodur HS Deck

- PU-basis
- hoogglanzend
- high solid,
- oplosmiddelarm
- zeer goed standvermogen en bijzonder mooie vloeïing
- extreem weer-, licht en glansbestendig
- op kleur te maken



Coatings Solutions

Coatings Solutions zijn de sleutelwoorden waar het bij het rendement van een onderneming om draait. Onze kennis om intelligente oplossingen te ontwikkelen zorgt voor een beter bedrijfsresultaat van onze klanten. De RELIUS-groep is een onderneming van BASF Coatings, een wereldwijde speler in de verf- en drukinkt. BASF Coatings ontwikkelt, produceert en verkoopt een kwalitatief hoogwaardig productassortiment van innovatieve autolakken en autoreparatiemiddelen tot industriellakken en bouwverven. RELIUS en SUVINIL zijn sterke merken in respectievelijk Europa en Zuid-Amerika.

BASF

BASF Coatings is een dochteronderneming van BASF, het grootste chemische concern van de wereld. Met intelligente systeemoplossingen en hoogwaardige producten helpt BASF haar klanten nog succesvoller te zijn. De portfolio van BASF omvat: chemicaliën, kunststoffen, veredelingsproducten, bestrijdingsmiddelen voor planten, en fijnchemicaliën tot aan de exploitatie van aardolie en aardgas toe. Nieuwe moderne technologieën worden aangewend om extra kansen op de markt te genereren en te benutten. BASF heeft als onderneming de maatschappelijke doelstelling om alleen toekomstgerichte milieuvriendelijke producten te ontwikkelen: Sustainable Development.

Opmerking:

Alle gegevens uit deze brochure zijn overeenkomstig de huidige stand der techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeldt in de vijftiende uitgave van onze uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden voor verf en drukinkt e.a. (V.V.V.F.). Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbladen ongeldig.

Technische informatie

Raadpleeg geldige technische merkbladen, veiligheidsinformatiebladen en onze algemene besteksvoorwaarden.



leveringsprogramma

RELIUS Laksystemen

- Grondverf dekkend, oplosmiddelhoudend
- Grondverf dekkend, waterverdunbaar
- Transparante beitsen, oplosmiddelhoudend
- Transparante beitsen, waterverdunbaar
- Lakken, oplosmiddelhoudend
- Lakken, waterverdunbaar
- Verduunningen/reinigingsmiddelen

RELIUS DecoPaintLine

- Grondverf dekkend, waterverdunbaar
- Hechtprimer dekkend, waterverdunbaar
- Isolerende primer, waterverdunbaar
- Lakken, waterverdunbaar
- Binnenmuurverf, waterverdunbaar

RELIUS Binnenmuurverf systemen

- Dispersiegronderingen
- Wandspachtel
- Glasweefselbehang en lijm
- Binnenmuurverven
- Sierpleisters voor binnen
- Decoratieve technieken

RELIUS Gevelsystemen

- Dispersiegronderingen
- Gevelspachtel
- Gevelcoatings
- Sierpleisters voor buiten

RELIUS Buitengevelisolatie systemen

- V510 (polystyreen isolatieplaten + cementvrije weefselspachtel)
- V550 (polystyreen isolatieplaten + minerale weefselspachtel)
- V710 (minerale wol isolatieplaten + minerale weefselspachtel)
- V810 (minerale wol lamellen + minerale weefselspachtel)
- WDV- systeem voor aangrenzende vlakken aan en in het maaiveld

RELIUS Vloercoating systemen

- Gronderingen/primers
- EP-vloercoatings
- PUR-vloercoatings
- PMMA Vloercoatings
- Waterverdunbare vloercoatings

RELIUS Protective Coatings

RELIUS Olassy Transparante houtafwerking

- Waterverdunbare primers voor binnen en buiten
- Waterverdunbare kleurloze houtafwerking voor binnen en buiten
- Oplosmiddelhoudende transparante beitsen voor binnen en buiten



RELIUS Benelux • Dieselweg 9 • 3752 LB Bunschoten
Tel: +31 (0) 33-2471515 • fax: +31 (0) 33-2471519
e-mail: info@relius.nl • informatie: www.relius.nl
acties: www.diktevree.nl

