

KROONINT PROTECTIVE COATING

MARITIEME EN
OFFSHORE-SECTOR



Ruim assortiment hoogwaardige maritieme coatings

De maritieme industrie vraagt bij uitstek om een langdurige, hoogwaardige bescherming van alle objecten in, op en nabij het water. Kroonint heeft een uitgebreid assortiment aan diverse hoogwaardige, roestwerende, beschermende coatings. Deze duurzame en innovatieve coatings zijn speciaal geschikt voor de maritieme en offshore-sector. Deze sectoren staan immers altijd onder invloed van extreme omstandigheden, daarom zijn onze producten van de beste kwaliteit en de hoogste kwaliteitsnormering.

We testen en fabriceren onze producten allemaal op onze eigen productielocatie en bieden daardoor een constante verf- en kleurkwaliteit. Doordat we alles in eigen beheer hebben, waaronder ook ons laboratorium, magazijn en expeditielocatie, kunnen we snel schakelen en leveren en garanderen we de hoogste kwaliteit. We hebben daarnaast ook veel kennis en ervaring in de maritieme sector en geven, indien klanten dat wensen, een passend advies voor elk project: altijd oplossings- en servicegericht.

Van schip, tot booreiland, tot zeecontainers



Onze maritieme coatings zijn speciaal ontwikkeld om zware weersomstandigheden te doorstaan en bieden onder andere bescherming tegen corrosie, zeewater en slijtage. Van coatings voor onder of boven water, binnen- of buitengebruik of speciale coatings voor de opbouw van een schip, het dek, de stuurhut, de relingen of het buiswerk tot coatings voor zeecontainers, booreilanden en windmolens.

Kroonint heeft altijd een passende oplossing in huis!





Onze coatings

Onze innovatieve beschermende coatings voor de maritieme industrie omvatten onder andere:

- Diverse watergedragen en high-solid coatings
- Loopdekkenverf, antislip
- Hittebestendige coatings
- Ruimverf met COT-voedselcertificaat
- Rust Converter

BIJ HET PRODUCEREN VAN AL ONZE COATINGS STAAN DUURZAAMHEID EN KWALITEIT TE ALLEN TIJDE CENTRAAL. ZO WILLEN WIJ VOORLOPER ZIJN EN TEGELIJKERTIJD ONZE VOETPRINT ZOVEEL MOGELIJK MINIMALISEREN.

IN ONZE VESTIGING IN DORDRECHT WERKT ONS TOEGEWIJDE TEAM VAN DESKUNDIGEN ZOWEL AAN GEAVANCEERDE STANDAARDOPLOSSINGEN ALS OP MAAT GEMAAKTE SYSTEMEN.

Uitgelichte producten

KPC 1305 AK ruimverf met COT-voedselcertificaat

De KPC 1305 AK ruimverf is een hoog slijtvaste coating voor scheepsruimen die uitstekende bescherming biedt tegen impactschade veroorzaakt door laadmechanismen met hoge snelheid. Daarnaast beschermt de coating ook tegen andere mechanische schade, daaropvolgende corrosie en overige vormen van slijtage. Het product kan op een geschikte roestwerende ondergrond aangebracht worden maar ook direct op kaal staal.

De coating heeft een COT-voedselcertificaat volgens EU-richtlijnen 2002/72/EG, 1935/2004 en 2005/79/EG en is dus veilig in het gebruik voor alle soorten droog voedselvervoer.

Voor meer informatie neemt u contact op met onze experts. Bel: +31 (0)78 654 37 50.

Hittebestendige thermolak tot 900 graden

Onze thermolak is ideaal als eenlaagssysteem op uitlaatpijpen, kachels, industriële schoorstenen, ovens en meer. Deze verf is te gebruiken als roestwerend verfsysteem voor materialen die worden blootgesteld aan (zeer) hoge temperaturen.

Meer weten? Neem contact op met een van onze experts. Bel: +31 (0)78 654 37 50.

Het Kroonint CX-systeem, de ultieme keuze voor zwaar werk en veeleisende omstandigheden

In de offshore-industrie is bescherming tegen corrosie enorm belangrijk. Constructies op zee zijn namelijk kostbaar en de vereiste levensduur ervan is hoog.

Een belangrijk verschil met coatings die op het vasteland worden gebruikt is dat ze vaak ook (deels) onder water worden toegepast. Dit zorgt ervoor dat de coating op een geheel andere manier wordt belast dan boven water.

Daarom worden er in ISO 12944-9 (norm voor conservering van offshore-constructies met organische coatings) corrosieclassen beschreven met ieder hun eigen test-regime.

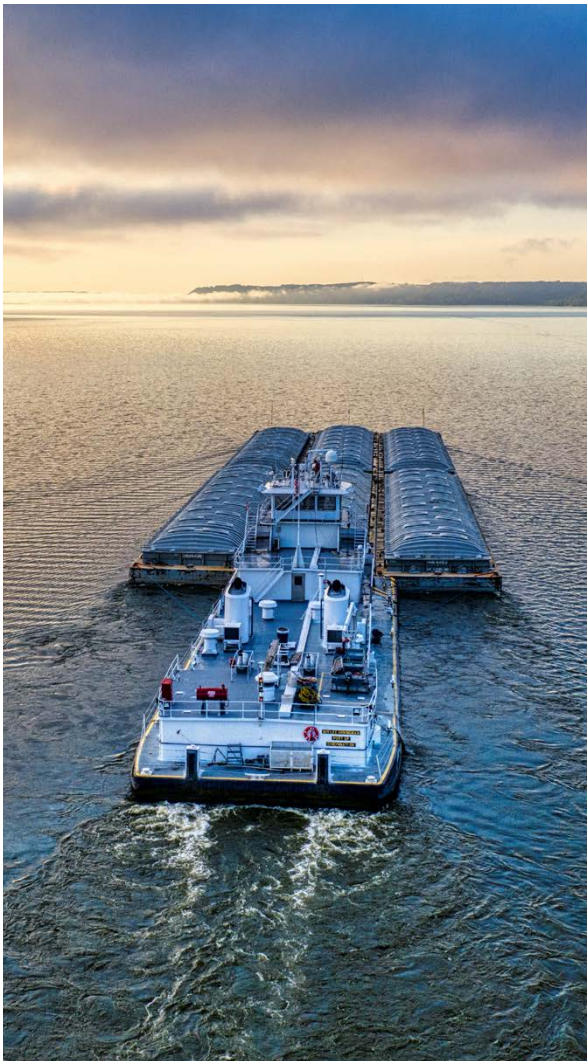
Atmospheric (CX offshore)

Constructies die worden blootgesteld aan (boven water) offshore atmosfeer.

Splash Zone (IM4 + CX)

Constructies in de getijde en golfzone. Dit is het gebied waarin het waterpeil verandert door natuurlijke of kunstmatige effecten. Hier ontstaat meer corrosie door het gecombineerde effect van cyclische blootstelling aan zeewater en de atmosfeer.

Kroonint Protective Coating heeft in samenwerking met een onafhankelijk testlaboratorium het certificaat corrosiewering CX behaald. Hierdoor is ons systeem toepasbaar in offshore-gebieden met hoog zoutgehalte, industriële gebieden met extreme vochtigheid en agressieve atmosfeer, en subtropische en tropische atmosferen.



 kroonint

PAINTMAKERS FOR INDUSTRY



Voor het complete assortiment en
uitgebreide productinformatie

bekijk onze website www.kroonintcoating.com



Kwaliteit

Om de kwaliteit te waarborgen, controleren we de aanvoer van grondstoffen en testen we onze producten in ons QC-lab op verschillende eigenschappen. Enkele van deze eigenschappen zijn maalfijnheid, droging, hechting, vloeijing, verkleuring, slijtvastheid en glansgraad.

Het verkrijgen van een COT-certificering, geeft aan dat onze producten veilig gebruikt kunnen worden in vrachtruimen waar voedselmiddelen in worden vervoerd. Daarnaast streven we naar de hoogste klasse corrosiebestendigheid, CX (Extreme).

We stellen onze producten altijd op de proef om het beste resultaat te bereiken. Innovatie is van groot belang voor ons, en dit gaat hand in hand met onderzoek.

Veiligheid

Zowel tijdens als na applicatie van onze coatings moet de veiligheid altijd gewaarborgd worden. De veiligheid voor de medewerkers of klanten die met het product aan de slag gaan is uiteraard ook van groot belang. Kroonint technici kijken altijd mee op de werkvloer om met een passend advies op maat te komen.

**Kroonint staat voor
kwaliteit, veiligheid
en duurzaamheid**



De voordelen van Kroonint coatings

De maritieme producten van Kroonint worden gebruikt om alles te coaten, van lange superjachten, binnenvaartschepen, zeeschepen tot booreilanden, windmolens en zeecontainers.

Onze corrosiewerende producten en esthetische oplossingen worden ondersteund door ongeëvenaarde klantenservice en training aan het personeel dat de coatings aanbrengt, ongeacht de standplaats van onze klanten. Daarnaast kunnen we onze klant volledig ontzorgen, door een nauwe samenwerking met onze experts aan te bieden.

De voordelen van onze coatings in het kort:

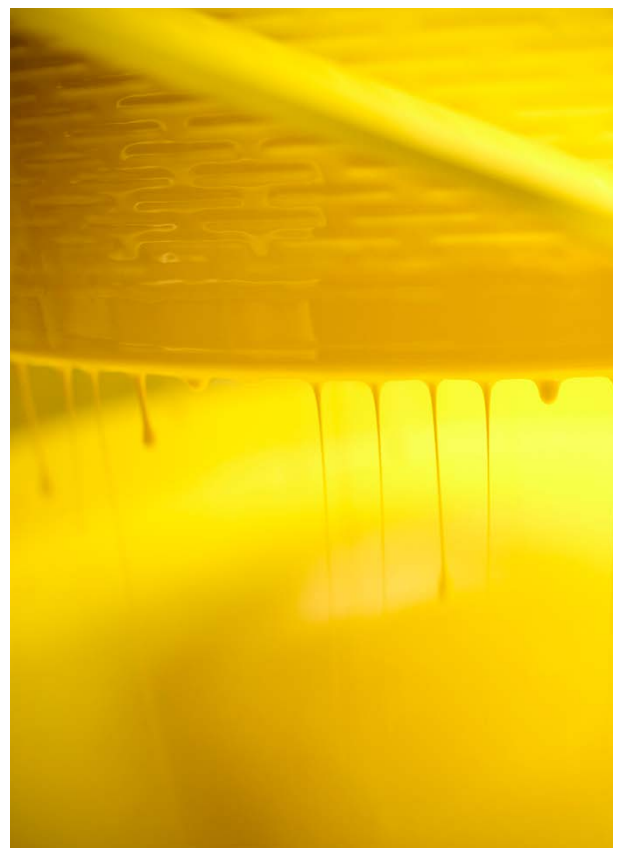
- Verlengen de levensduur van het behandelde object.
- Bieden optimale bescherming tegen extreme omstandigheden.
- Geschikt voor gebruik in de petrochemische industrie.
- Bieden geavanceerde mogelijkheden.
- Zijn innovatief én bovenal duurzaam.

Bij het perfecte product hoort de allerbeste service

Ieder product heeft zijn eigen unieke specificatie-eigenschappen. Bovendien heeft iedere klant zijn eigen individuele wensen. Wij staan niet alleen bekend om onze op maat gemaakte producten, maar ook om onze persoonlijke service. Zelfs voor standaardproducten is aangepaste dienstverlening van groot belang.

Onze technische adviseurs kunnen, na het maken van een afspraak, op locatie advies geven over de voorbehandeling, diverse applicatiemethoden en verfsystemen voor het optimale resultaat. We kunnen ter plaatse ook een laagdiktemeting uitvoeren. Daarnaast bespreken we ook andere mogelijkheden om bijvoorbeeld veiligheid te waarborgen.

Indien gewenst kunnen we ook trainingen geven aan medewerkers die de coating gaan aanbrengen zodat ze effectief met de coatings om kunnen gaan gedurende het hele applicatieproces. Bovendien biedt Kroonint de optie om het applicatieproces van de coatings te demonstreren op locatie. Liever niet zelf de producten aanbrengen? Dan kunnen we u in contact brengen met betrouwbare specialisten die het project snel en veilig kunnen uitvoeren.





Duurzaamheid staat centraal!

In ons eigen Research en Development (R&D) lab testen wij onze producten op duurzaamheid en kwaliteit. Door continu verschillende grondstoffen te testen waarborgen wij niet alleen de kwaliteit, maar willen wij onze producten ook blijven verduurzamen. Wij hebben al grote stappen gezet met het vervangen van milieuonvriendelijke stoffen. Het resultaat? High performance coatings die bestand zijn tegen alle weersomstandigheden en de gecoate objecten optimale bescherming bieden.

De chemische stoffen die oorspronkelijk gebruikt werden in maritieme coatings kunnen aanzienlijke schade toebrengen aan de ecosystemen van de zee. De wetgeving rondom dit soort stoffen wordt steeds strenger, maar buiten dat valt er als coatingproducent ook veel winst te behalen.

Onze focus ligt op het gebied van emissiebeperking, milieuvriendelijke producten en efficiëntie. De vloeibare en verdampende organische stoffen die in onze verf- en coatingproductie worden gebruikt, worden oplosmiddelen genoemd. Binnen onze verfindustrie worden oplosmiddelen doorgaans in de vorm van mengsels gebruikt. Deze stoffen, ook bekend als vluchtige organische stoffen (VOS), spelen een rol in verschillende milieukwesties, waaronder klimaatverandering, smog en verzuring. Sommige van deze stoffen zijn ook schadelijk voor de menselijke gezondheid. Daarom zorgen wij ervoor dat we het VOS-gehalte minimaliseren. Daarnaast gebruiken we veel watergedragen systemen en zijn onze high-solid producten gegarandeerd chroom- en loodvrij, een betere keuze voor zowel mensen als het milieu.

Bij de aanschaf van nieuwe apparatuur in onze productiefaciliteit, zoals onze verbeterde afzuiginstallatie, hebben we bewust gekozen voor energiezuinige en stille motoren. Bovendien zijn er airsavers geïmplementeerd in ons compressorsysteem, waardoor dit systeem 's nachts en in het weekend niet onnodig in werking treedt. Wij proberen ons productieproces zoveel mogelijk te optimaliseren en energie te besparen. Daarom investeren wij in de nieuwste innovaties voor het produceren van onze coatings.

Meer informatie

Wilt u meer weten over onze maritieme en offshore coatings? Plan dan een afspraak in of bel vrijblijvend voor meer informatie naar +31 (0)78 654 37 50.

Kroonint Protective Coating B.V.

✉ kpc@kroonint.nl

Adres

Planckstraat 21
3316 GS Dordrecht

Website

www.kroonintcoating.com



Kwaliteit | Duurzaam | Kostenefficiënt