

Inter-GreenN

Reuse, recycle, reduce



Inter-GreenN 



Inter-GreenN

Hulpbronnen voor de ontwikkeling van chemische producten worden steeds beperkter. Fossiele grondstoffen zijn eindig, daarom vraagt de markt meer en meer om duurzame producten. Maatregelen als het gebruik van hernieuwbare (groene) grondstoffen, het beperken van afvalstromen en het efficiënter omgaan met vrijgekomen energie dragen bij aan het verduurzamen van chemieprocessen.

Veiligheid, gezondheid en welzijn - zowel die van u als die van onze vakkundige, professionele en ervaren medewerkers - staan in onze beleidsvoering altijd voorop. Evenals het waarborgen van een veilige en milieuhygiënische woon-, werk- en leefomgeving. We doen er dan ook alles aan om milieubelasting te beheersen en te verminderen, schade aan de (volks)gezondheid te voorkomen en restrisico's rondom veiligheid te beperken.

Onze producten

Inter-GreeN Thinner

Wij hebben een breed assortiment duurzame thinners ontwikkeld. Door onze ruime ervaring in destillatietechnieken zijn wij dé destillateur voor zowel de nationale als de internationale markt. De Inter-GreeN Thinner bestaat uit reinigingsmiddelen en verdunningen; hoogwaardige oplosmiddelen van constante kwaliteit.

Duurzame reinigingsmiddelen

Chemische reinigingsmiddelen moeten niet alleen in staat zijn effectief te reinigen, maar ook op een verantwoorde manier te gebruiken zijn. Dat betekent dat de producten zo weinig mogelijk impact mogen hebben op het milieu. Hiervoor bieden de duurzame reinigingsmiddelen van Inter-GreeN uitkomst.

Duurzame verdunners

Bij het samenstellen van duurzame verdunners houden we rekening met het gebruik ervan. Welke viscositeit is benodigd? Wilt u een hoge glansgraad of juist niet? Hoeveel oploskracht moet het product bevatten en is de droogsnelheid van belang? Het assortiment duurzame verdunningen bestaat uit cellulose-, polyurethaan- en epoxyverdunners.

Oplosmiddelen

De productie van diverse soorten oplos- en reinigingsmiddelen is een geautomatiseerd proces. Dankzij onze grote voorraad grondstoffen en gekwalificeerd personeel leveren we naast een breed assortiment ook maatwerk. Onze producten zijn bijvoorbeeld leverbaar in diverse verpakkingen, variërend van één liter tot bulkverpakkingen.

Watergedragen producten

U geeft de voorkeur aan watergedragen producten? Dat kan, want naast oplosmiddelhoudende producten biedt Inter-GreeN ook producten op waterbasis. Bijvoorbeeld watergebaseerde reinigingsmiddelen en ontvetters. Daarmee voldoet u tevens aan de richtlijnen die de overheid stelt aan met name binnenwerkzaamheden. Want deze watergedragen chemieproducten hebben het voordeel dat ze (nog) minder milieubelastend zijn.



Inter-GreeN Paint

Met Inter-GreeN Paint leveren we kwaliteitsverf met een duurzaam karakter. Wij ontwikkelen en produceren hoogwaardige verfsystemen in eigen fabriek. Restverf wordt gebruikt in combinatie met zuivere grondstoffen voor de ontwikkeling van nieuwe verf. We benaderen de markt met producten voor de toekomst. Alle producten zijn met een hoogst mogelijke duurzame standaard geproduceerd. Onze doelstelling vertaalt zich namelijk in zowel duurzame productieprocessen als het ontwikkelen van duurzame verfproducten waarvan te allen tijde de kwaliteit gewaarborgd blijft.

Muurverf

Met trots presenteren wij zowel een binnen- als een buitenmuurverf voor de professionele markt. Het unieke van onze verf is dat deze geproduceerd is uit teruggewonnen verfresten. Geproduceerd vanuit een visie die aansluit op de behoeftes van de toekomstige generaties. Naast onze speciaal geselecteerde Basics Line kleuren is de Inter-GreeN muurverf in elke gewenste kleur leverbaar.



Schilderslakken

Inter-GreeN levert een compleet assortiment voor de schildersbranche en bouwindustrie zoals schilderslakken, grondverven, primers, muurverven, beitsen en meubellakken. Duurzame verfproducten zijn makkelijk te verwerken en kennen een lange levensduur. De producten zijn onderverdeeld in verschillende productlijnen en zorgen op een duurzame wijze voor bescherming van het materiaal dat door de Inter-GreeN Paint-producten wordt beschermd.



Industriële coatings

We produceren en leveren hoogwaardige lakken en coatings voor diverse toepassingen. Onze industriële lakken geven een goede bescherming aan verschillende ondergronden in zowel de industriële als de maritieme sector. Ook de langetermijneffecten van de verfproducten, zoals het verlengen van de levensduur van materialen en bouwwerken, verdient onze aandacht. Met behulp van ons moderne laboratorium zoeken we altijd naar een oplossing. We ontwikkelen nieuwe producten en technieken om onze duurzaamheidsdoelstellingen waar te kunnen maken.



Color your future!

Het duurzame proces van Inter-GreeN

Inzamelen chemisch afval

Via ons eigen transport van onze moedermaatschappij InterCheM wordt het chemisch afval opgehaald.

Uitsorteren op bruikbaarheid

Bij binnenkomst worden de verschillende chemische producten gescheiden, gesorteerd en geanalyseerd op bruikbaarheid.

Vereiste grondstoffen toevoegen

Door het onderzoek in het laboratorium worden, waar nodig, zuivere grondstoffen toegevoegd aan een basis van uit afval teruggewonnen grondstoffen.

Kwaliteitscontrole

Na het produceren worden Inter-GreeN producten in ons eigen laboratorium getest. Door deze controle kunnen wij constante kwaliteit garanderen.

Levering

Na rechtstreekse verkoop worden de eindproducten geleverd aan de klant. Wij streven naar inzameling en levering in één logistieke beweging.



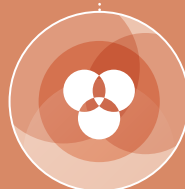
Destillatieproces

We scheiden de schone oplosmiddelen van het residu, door middel van verdampen.



Thinner

Paint



Kleurbepaling

Nadat de basis de juiste kwaliteit heeft, wordt deze op kleur gemaakt.

Destillatie

Een van de technieken waarmee we afval geschikt maken voor hergebruik is destillatie. Tijdens het destillatieproces verdampen de schone oplosmiddelen en scheiden zich zo van het residu. Na afkoeling vangen we de schone grondstoffen op, controleren deze in het laboratorium en zetten ze - wanneer mogelijk - in voor hergebruik. Chemische stoffen die verwerkt worden zijn o.a. alcohol, ketonen, esters en aromatische en alifatische koolwaterstoffen. De destillatie is een essentieel onderdeel om te komen tot de duurzame productlijn Inter-GreeN.

Laboratorium

In het laboratorium zijn onze medewerkers continu bezig met het uitvoeren van kwaliteitscontroles op ingezamelde afvalstoffen en de daaruit teruggewonnen grondstoffen. Kortom, het laboratorium waarborgt de kwaliteit van onze producten. Daarnaast controleren de medewerkers in het lab uiteraard ook de door ons geproduceerde producten. Hiervoor gebruiken zij geschikte analysetechnieken als gaschromatografie, FTIR en ICP. Wij zijn uitgerust met een geavanceerd laboratorium. Hier voeren wij dagelijks diverse onderzoeken en testen uit om de productie van professionele coatings te ontwikkelen.



Inter-Green

Inter-Green
Platinawerf 22-26
6641 TL Beuningen
Nederland

Telefoon algemeen: +31 (0)24 678 02 80
E-mail: sales@inter-green.eu

www.inter-green.eu