



KEUZE VAN DE JUISTE ORGANISCHE COATINGS IN FUNCTIE VAN DE TOEPASSING

Deze tabel geeft een globaal, maar niet limitatief overzicht van de meest voorkomende toepassingen.

VOM vzw dankt haar leden voor hun medewerking aan het opmaken van deze tabel.

WATERGEDRAGEN EN SOLVENTGEDRAGEN NATLAKSYSTEMEN

EIGENSCHAP	DOEL	EXTRA INFO	TYPE SUBSTRAAT	TOEPASSING	PLAATS VAN UITVOERING	TYPE NATLAK
ANTI-BACTERIEEL	Voorkomt verspreiding van schadelijke micro-organismen en onderdrukt groei van schimmels en bacteriën	<ul style="list-style-type: none"> • Biocide wetgeving: geregistreerd gebruik • Bescherming lange termijn • Behoudt antibacteriële eigenschappen • Decontamineerbaar. • Kan in vochtige omgevingen worden gebruikt • Mogelijk voor buiten of binnen 	<ul style="list-style-type: none"> • Verschillende metalen • Minerale ondergronden 	<ul style="list-style-type: none"> • Leuningen • Badkamerobjecten • Ziekenhuisapparatuur • Voedingsindustrie • Openbare ruimtes 	On site	<ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • 2K PUR • Acrylaat
ANTISLIP	De coating geeft antislip eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Binnen en buiten-toepassingen • Antislip in de verflaag zelf, beads toevoegen aan de verf 	<ul style="list-style-type: none"> • Verschillende metalen • Minerale ondergronden 	<ul style="list-style-type: none"> • Vloeren • Metalen oppervlakken 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • 1K en 2K PUR • Meerdere verftypes mogelijk
ANTI-GRAFFITI & VERHOOGDE VLEK-BESTENDIGHEID	De coating maakt het mogelijk om graffiti eenvoudig te verwijderen met behulp van reinigingsmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Duurzaamheid en chemische weerstand • Van toepassing bij rechtstreeks contact met solventen en chemicaliën • UV-bestendig 	<ul style="list-style-type: none"> • Verschillende metalen • Minerale ondergronden 	<ul style="list-style-type: none"> • Openbaar vervoer • Speeluitrusting • Geluidswanden • Publieke toiletten • Publieke wanden • Trein & busstellen 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • 2K PUR • Siloxaan • UV-sol gel
ANTISTATISCH of ELEKTRISCH GELEIDEND	Zorgt voor de elektrostatische ontlading van elektronische apparatuur	<ul style="list-style-type: none"> • Fungeert als beschermende film tegen statische lading • Elektrostatisch geleidend/isolerend • Minder stof aantrekkend door statische oplading 	<ul style="list-style-type: none"> • Geleider: staal en andere geleidende metalen 	<ul style="list-style-type: none"> • Werkbanken • Printers • Elektrische apparaten • Startmotoren • Elektrische behuizingen • Rekken • Verkeerslichten 	Cabine	<ul style="list-style-type: none"> • 2K PUR • Polyester • Meerdere verftypes mogelijk
APPLICATIE IN EXTREME OMSTANDIGHEDEN	Extreme temperaturen en vochtigheidsgraden	<ul style="list-style-type: none"> • Applicatie bij vriestemperaturen • Applicatie bij zeer hoge temperaturen • Applicatie bij hoge + lage vochtigheidsgraden 	Alle substraten	Verschillende buitentoepassingen in verschillende werkdelen	On site	<ul style="list-style-type: none"> • 1K PUR • Polyurea • Polyaspartics • Silicone
BUDGETTAIR	Vooraf uit economisch-budgettaire overwegingen	<ul style="list-style-type: none"> • Beperkt in anticorrosie, abrasie, chemische en UV-bestendigheid • Degelijk slijtvastheid maar enkel voor binnentoepassingen • Bescherming tijdens transport, finale bescherming toegepast on site 	Staal	<ul style="list-style-type: none"> • Werktuigbouw • Staalstructuren die tijdelijk beschermd worden tijdens transport 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • Alkyd • Wash primer • Lasprimers

WATERGEDRAGEN EN SOLVENTGEDRAGEN NATLAKSYSTEMEN

<p>BRANDWEREND</p>	<p>Reactieve brand-beschermdende coatings. Een dunne lichtgewicht coating die, bij brand, gaat opschuimen/opzwellen en een isolerende laag vormt om de stabiliteit van de gecoate staalstructuur te verlengen tot 120 minuten (R120).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verhoogt brandweerstand • Beschermst stalen constructies tegen brand • Voorziet een bescherming tot 120 minuten tegen cellulosebranden op staal • Geschikte primer + toplaag zorgt voor een hoge graad van corrosiebescherming • Gladde afwerking met geschikte toplaag is mogelijk • Eindlagen in verschillende kleuren om aan bouwontwerpen te voldoen • Verftypes beschikbaar voor applicaties in een werkatelier • Watergedragen verftypes beschikbaar voor applicatie op werven • Passieve brandbescherming 	<ul style="list-style-type: none"> • Staalconstructies • Houten constructies • Metalen 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal: Structuren in civiele gebouwen met grote toeloop van publiek. Ook toepasbaar bij particuliere projecten • Hout: wandpanelen, vloeren • Constructiestaal voor binnen en buitentoepassingen • I-balken, I-kolommen en holle secties 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • 1K verven, zowel op solvent als op waterbasis • 1K Acrylaat • 2K Epoxy • Zwellerven
<p>CHEMISCHE WEERSTAND</p>	<p>De verflaag biedt hoge weerstand tegen chemische invloeden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende hechting aan het substraat • Coating heeft ook hoge mechanische en abrasiewerende eigenschappen (niet-)UV-bestendige oplossingen 	<p>Meerdere substraten mogelijk</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metaalstructuren in chemische omgevingen • Opslagtanks • Afvalwatertanks • Pipleidingen • Koelwatersystemen • Voertuigen • Landbouwvoertuigen • Betonmixers 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • 2K PU • 2K acrylaat • 2K polyester • Fluoropolymeren • Vinyl copolymeer • Sol gel
<p>CORROSIEWEREND</p>	<p>De verflaag biedt weerstand tegen corrosie. De mate van corrosieweerstand staat in functie van het gekozen verfsysteem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mogelijkheden a.d.h.v. de omgeving • Eén/meerdere laag-opbouw afhankelijk van nodige bescherming • Zinkrijke toepassingen • Immersie • (niet-)UV-bestendige oplossingen. 	<p>Alle metalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Staal- en metaalstructuren die beschermd moeten worden tegen corrosie • On- en offshore • OEM toepassingen, trucks, bussen, landbouwvoertuigen 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • Alkyd • Acrylaat • Epoxy • 1K & 2K PUR • Anorganische coatings • Vinyl copolymeren • Polyaspartics • Polyurea
<p>ELASTICITEIT</p>	<p>Het metaal kan, met de gedroogde verffilm, worden vervormd zonder dat de coating barst of scheurt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vermindert problemen met materiaalbewerking • Vervormen van het materiaal kan tijdens montage gebeuren, bv. op de werf 	<p>Alle metalen en verschillende types kunststoffen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Raamprofielen • Kabelleggers • Wapeningsstaal • Muurpanelen • Spoelen • Springveren 	<p>Cabine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1K & 2K PUR • 1K & 2K acrylaat • 1K & 2K polyester • Siiconenverf • Meerdere verftypes mogelijk
<p>ESTHETISCH ASPECT</p>	<p>Het substraat krijgt dankzij de lakfilm een mooier aspect.</p>	<p>Alle substraten</p>	<p>Architectuur/ OEM / Industrie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<p>Meerdere verftypes mogelijk</p>	<p>Meerdere verftypes mogelijk</p>

WATERGEDRAGEN EN SOLVENTGEDRAGEN NATLAKSYSTEMEN

EIGENSCHAP	DOEL	EXTRA INFO	TYPE SUBSTRAAT	TOEPASSING	PLAATS VAN UITVOERING	TYPE NATLAK
FOOD CONTACT (DIRECT/INDIRECT)	Moeten voldoen aan specifieke eisen/testen	<ul style="list-style-type: none"> Geen uitloging van coating bestanddelen naar de voedingsmiddelen Zeer goede afwasbaarheid 	Verschillende substraten	<ul style="list-style-type: none"> Voedingsbedrijven Stockage bedrijven Bakkerijen Slagerijen 	On site	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy 2K PU Meerdere verftypes mogelijk
FUNCTIONALITEIT DOOR NANOMATERIAAL	Nanomateriaal geeft unieke eigenschappen aan de verflaag.	<ul style="list-style-type: none"> Self cleaning Antibacterieel / antischimmel Luchtzuiverende werking (buiten) Geregistreerd gebruik! 	Verschillende substraten			Sol gel
GLANS	In functie van de omgeving, toepassing of substraat wordt de coating aangepast t.a.v. zijn glanswaarde.	Door middel van additieven	Alle substraten	Onbeperkt	<ul style="list-style-type: none"> Cabine On site 	Meerdere verftypes mogelijk
HITTEBESTENDIGE VERF	Verflaag weerstaat hogere temperaturen (tot 650°C), maar biedt ook corrosiebescherming bij temperaturen lager dan 100°C	<ul style="list-style-type: none"> Zeer goede hechting Dunne lagen Zeer goed flexibiliteit 	Staal	<ul style="list-style-type: none"> Chemische industrie Raffinaderijen Pijpleidingen 	On site	<ul style="list-style-type: none"> Siliconenverf Multi-polymerische matrix
IMPACT RESISTENTIE	De impact van bv. steenslag weerstaan	<ul style="list-style-type: none"> Harde, doch elastische coating Zeer goede hechting 	Verschillende metalen	<ul style="list-style-type: none"> Chassis van trein Bus Trucks Landbouwmachines 	Cabine	<ul style="list-style-type: none"> 1K en 2K PUR Meerdere verftypes mogelijk
MARINE COATINGS (ANTIFOULING)	Verhinderen aangroei van organismen op onderkant van de boten	<ul style="list-style-type: none"> Zeer goed slijtvastheid Moet blijven functioneren 	Verschillende substraten (staal, polyester, aluminium)	<ul style="list-style-type: none"> Scheepvaart Eventueel offshore. 	In een droogdok	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy Siliconenverf Polysiloxanen
SIGNALISATIE/HOGE ZICHTBAARHEID	Het object wordt zichtbaar ten gevolge van de gekozen coating	Vaak fluorescerend	Alle substraten	Onbeperkt	<ul style="list-style-type: none"> Cabine On site 	<ul style="list-style-type: none"> PUR Acrylaat
VERHOOGDE BUITEN-DUURZAAMHEID	Coatings die weerstand bieden aan belastende weersinvloeden gedurende een (zeer) lang tijdsverloop	<ul style="list-style-type: none"> Sterk UV-resistent, corrosie, wrijving e.d. Zeer goede hechting aan het substraat Zeer goede abrasieweerstand 	<ul style="list-style-type: none"> Verschillende metalen Fiberglass 	<ul style="list-style-type: none"> Railings Wegpanelen Verlichtingspalen Speeltoergerie Verkeersborden Stalen dakbedekking Windmolens Moelijk bereikbare structuren 	<ul style="list-style-type: none"> Cabine On site 	<ul style="list-style-type: none"> 2K PU Epoxy Fluoropolymeren

WATERGEDRAGEN EN SOLVENTGEDRAGEN NATLAKSYSTEMEN

AEROSPACE	Coaten van aluminium-substraat met hoge temperatuurweerstand en elasticiteit	Hoge corrosie weerstand • Meerlagen systeem	Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> • Vliegtuigen • Jetliners 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • 2K PUR aflak • Epoxy
	Coaten van voertuigen	<ul style="list-style-type: none"> • Goede fysische laken eigenschappen • Uitzstekende finish 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Verzinkt staal • Aluminium • Kunststoffen zoals polypropyleen 	<ul style="list-style-type: none"> • Auto + truckcabine-assemblage • Refinish toepassingen in carrosseriewereld • Landbouwvoertuigen 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine • On site 	<ul style="list-style-type: none"> • Watergedragen acryl grondlagen • 2K PUR clear coats • 1K clear coats alkyd/melamine • Watergedragen acryl/finish grondlagen • Solventhoudende grondlagen • 2K PUR natak
AUTOMOBIEL	Hoogglans, krasvastheid, suncream resistent		<ul style="list-style-type: none"> • Alle substraten 	<ul style="list-style-type: none"> • Interieur auto 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 & 2K PUR • UV 100% • UV - sol gel

THERMOHARDENDE POEDERS

EIGENSCHAP	DOEL	EXTRA INFO	TYPE SUBSTRAAT	TOEPASSING	TYPE POEDER
ANTI-BACTERIEEL	Voorkomt verspreiding van schadelijke micro-organismen en onderdrukt groei van schimmels en bacteriën	<ul style="list-style-type: none"> • Bescherming voor lange termijn • Behoudt antibacteriële eigenschappen ook na herhaaldelijk reinigen • Zeer duurzaam • Kan in vochtige omgevingen worden gebruikt • Toepassingen mogelijk voor buiten of binnen 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • Leuningen • Badkamerobjecten • Ziekenhuis apparatuur • Voedingsindustrie • Openbare ruimtes 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester • Epoxy • Hybride • Polyurethaan
ANTI-GRAFFITI & VERHOOGDE VLEK-BESTENDIGHEID	De coating maakt het mogelijk om graffiti eenvoudig te verwijderen met behulp van reinigingsmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Duurzaamheid en chemische weerstand • Geen nood aan omslachtige procedures en hoge kosten om het basismateriaal te reinigen • Van toepassing bij rechtstreeks contact met solventen en chemicaliën • UV-bestendig 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • Treinstellen / inrichting • Stadsmeubilair • Brievenbussen • Verkeersborden • Lockers • Speeltuininrichting • Geluidswanden • Publieke toiletten 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurethaan • Acrylaten
(ANTI)SLIP	Zorgt voor een verhoogde of verlaagde wrijfweerstand	<ul style="list-style-type: none"> • Verhoogde krasvastheid en bescherming • Hoge slijtvastheid 		<ul style="list-style-type: none"> • Anti-slip: trappen, loop- en vloerplanken • Slip: winkelkarren, profielen, legborden, transportbanden 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester
ANTISTATISCH of ELEKTRISCH GELEIDEND	Zorgt voor de elektrostatische ontlading van elektronische apparatuur	<ul style="list-style-type: none"> • Antistatisch • Elektrostatisch geleidend of isolerend 	<p>Geleider: staal en aluminium</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Werkbanken en -bladen • Printers • Elektrische apparaten • Startmotoren • Elektrische behuizingen • Rekken 	<ul style="list-style-type: none"> • Hybride • Polyester

Thermohardende poeders

EIGENSCHAP	DOEL	EXTRA INFO	TYPE SUBSTRAAT	TOEPASSING	TYPE POEDER
BESCHERMING	Transparante topcoat ter bescherming van de onderliggende lak	<ul style="list-style-type: none"> • Strakke vloei • Hoge helderheid en mogelijkheid tot DOI • Hoge krasvastheid • UV-bestendig • Verenigt eigenschappen van epoxy en polyester poeders • Soepel poeder, doch goede chemische en mechanische weerstand • Degelijke slijtvastheid maar enkel voor binnentoepassingen 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • Wielvelgen • Stadsmeubilair • Design stukken 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester • Polyurethaan • Acrylaat
BUDGETTAIR	Vooral uit economisch-budgettaire overwegingen	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende hechting • Hoge chemische weerstand, ook in combinatie met hoge temperatuur bestendigheid • Hoge mechanische eigenschappen • Niet UV-bestendig 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • Werktuigbouw • Magazijninrichting 	<ul style="list-style-type: none"> • Epoxy-polyester • Industriële polyester • Hybride
CHEMISCHE WEERSTAND	Het poeder biedt zeer hoge weerstand tegen chemische invloeden	<ul style="list-style-type: none"> • Kan worden toegepast als éénlaags-bescherming of als primer in tweelaagsapplicatie • Goede hechting met substraat • Coating heeft hoge mechanische eigenschappen • Niet UV-bestendig 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • Pijpleidingen • Industriële afsluitkleppen • Farmaceutische en cosmetische verpakkingen 	Epoxy
CORROSIEWEREND	Het poeder biedt hoge weerstand tegen corrosie	<ul style="list-style-type: none"> • Verschillende toepassingen mogelijk: binnen/ buiten, kortstondig/continue verwarmd 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • Primers • Wapeningsstaal • Waterleidingen • Gastanks • Underhood auto onderdelen 	Epoxy
HITTEBESTENDIG	De coating kan zeer hoge temperaturen verdragen zonder negatieve effecten	<ul style="list-style-type: none"> • Kloont elke mal (glad tot structuur, eenvoudig tot complex) • Totale verbinding met de kunststof: extreme duurzaamheid en weerstand • Kostenbesparend: geen bijkomende processen en verfkosten na het vormen van het substraat. Minder materiaalkosten doordat het poeder alleen aan de bovenkant van het SMC wordt toegepast • Kan worden toegepast als primer of eindlaag • Geen oven nodig. Het poeder wordt uitgehard in de mal • Eenvoudig te reproduceren stukken 	<ul style="list-style-type: none"> • Staal • Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • BBQ's • Kachels en schoorstenen • Motorbehuizingen • Gegoten motorstukken • Geluidsdempers • Verlichtingsbehuizing • Auto-uitlaten 	Hybride
IN-MAL-GEVORMD	Het poeder neemt de vorm en de contouren aan van de mal en verbindt zich als een onafscheidelijke bovenlaag met het substraat (vezelversterkte polyester-kunststoffen)		<p>Vezelversterkte polyester-kunststoffen (SMC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spoilers • Schotelantennes • Stadionstoelen • Douchebakken • Dakpanelen • Carrosserieonderdelen 	Polyester

Thermohardende poeders

<p>NABUIGBAAR</p>	<p>Het metaal kan, nadat het poeder werd aangebracht en uitgebakken, worden hervormd zonder dat de coating barst of scheurt (zero T-Bend).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Groot voordeel op vlak van transport, verpakking en stockage (kosten, ruimte, tijd) Vermindert problemen met materiaalbewerking Vervormen van het materiaal kan tijdens montage gebeuren bv. op de werf, in koude toestand 	<ul style="list-style-type: none"> Staal Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> Raamprofielen Gevelpanelen Mobilhomes Kabelleggers Wapeningsstaal Muurpanelen Spoelen Springveren 	<p>Polyester</p>
<p>ONTGASSEND</p>	<p>Ontgassingvriendelijk poeder hardt trager uit. Minder lucht- en gasbellen ontsnappen vanuit het substraat en de coating laat geen ontgassingskraters na.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lage moffeltemperatuur = kost- en energiebesparend Chemische bestendigheid, resistent tegen vlekken, krassen, corrosie en UV Uitstekende spuiteigenschappen 	<ul style="list-style-type: none"> Poreuze substraten: gegalvaniseerd of gemetalliseerd staal, gietijzer 	<ul style="list-style-type: none"> Hekwerk Carports Industriële trappen Fietsenrekken Buitenapparatuur Stadsmeubilair 	<p>Polyester</p>
<p>STRAKKE UITVLOEIING</p>	<p>Poeder met een uitzonderlijke vloeit</p>	<ul style="list-style-type: none"> Goede mechanische eigenschappen en UV - bestendigheid Goede chemische weerstand Niet compatibel met andere poeders (gebruiken in afzonderlijke/dedicated installatie) 	<ul style="list-style-type: none"> Staal Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> Topcoat automobiel / fietsen Anti-graffiti toepassingen 	<p>Acrylaat</p>
<p>SUBLIMATIE</p>	<p>Poederlak geschikt voor sublimatiedruk</p>	<ul style="list-style-type: none"> Variatie aan effecten mogelijk Profielen met houtsublimatiedruk is goedkoper en duurzamer dan houten profielen Hoge UV-bestendigheid 	<ul style="list-style-type: none"> Staal Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> Profielmarkt Reclameborden 	<ul style="list-style-type: none"> Polyester Polyurethaan
<p>UNIEK UITERLIJK & AANVOELEN</p>	<p>De coating heeft een uniek uiterlijk en een zijdezacht gevoel</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zowel voor binnen als buiten Hoge oppervlakte-hardheid = hoge weerstand tegen krassen of vlekken 	<ul style="list-style-type: none"> Staal Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> Winkelinrichting Fietsframes Flessen Velgen Design meubilair of objecten Aluminium extrusies 	<p>Polyester</p>
<p>VERHOOGDE BUITEN-DUURZAAMHEID</p>	<p>Geformuleerd om lange tijd aan belastende weersinvloeden te weerstaan</p>	<ul style="list-style-type: none"> Certificaties in de hogere testklassen Sterk resistent tegen: weersinvloeden, UV-stralen, corrosie, wrijving, ... Goede mechanische eigenschappen zoals flexibiliteit Zeer goede hechting aan het substraat 	<ul style="list-style-type: none"> Staal Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> Railings Panelen langs wegen Aluminiumbekleding aan kust Verlichtingspalen Brievenbussen Vuilnisbakken Speeltuininrichting Verkeersborden Stalen dakbedekking Architecturale toepassingen 	<p>Polyester of fluorpolymeer (afhankelijk van de vereisten)</p>

THERMOPLASTISCHE POEDERS

EIGENSCHAP	DOEL	EXTRA INFO	TYPE SUBSTRAAT	TOEPASSING	TYPE POEDER
ANTIKLEEF EIGENSCHAPPEN	Coatings die antikleef eigenschappen bezitten	<ul style="list-style-type: none"> • Antikleefeigenschappen 	Staal	<ul style="list-style-type: none"> • Chemische industrie (afsluiters, flenzen), • Voedingsnijverheid • Verpakkingindustrie 	Fluoropolymeren
CORROSIEWEREND	Het poeder biedt hoge weerstand tegen corrosie	<ul style="list-style-type: none"> • Fan-laags (laagdiktes > 250µm) • Corrosiewerend tot en met CX • Excellente UV-bestendigheid • Herstelling op locatie mogelijk 	Staal	<ul style="list-style-type: none"> • Marine off-shore toepassingen • Buitenuitblair • Waterinfrastructuur • Transportation 	Polymeer coating (zonder fluor of chloor)
ELEKTRISCH ISOLEREND		<ul style="list-style-type: none"> • Hoge laagdikte. • Goede kantendekking. • Hoge isolatieweerstand. 	Staal of koper	Elektrische nijverheid	<ul style="list-style-type: none"> • Ethylene • Metacrylic Acid
FLEXIBILITEIT GECOMBINEERD MET UV-BESTENDIGHEID	Soepel poeder (dat aangenaam warm aanvoelt)	<ul style="list-style-type: none"> • Goede mechanische eigenschappen en chemische weerstand • Hoge laagdikte mogelijk (< 400 µm in 1 laag) • Goede corrosiewerendigheid • Abrasiebestendig • Uitstekende hechting • Flexibel 	Staal	<ul style="list-style-type: none"> • Speeltuitrustering • Buitenuitblair • Fietsrekken • Preparktoestellen • Laboratoriummateriaal • Elektrische isolatie, buizen in de chemische industrie • Draden • Palen • Gebruiksartikelen • Veehouderijen 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyamides • Ethylene • Metacrylic Acid
HOGHE CHEMISCHE WEERSTAND	Coatings die een zeer goede weerstand tegen geconcentreerde chemische producten bieden of antikleef eigenschappen bezitten	<ul style="list-style-type: none"> • Weerstrand tegen chemicaliën • Abrasiebestendig 	Staal	<ul style="list-style-type: none"> • Chemische industrie (afsluiters, flenzen) • Voedingsnijverheid • Verpakkingindustrie 	Fluoropolymeren
VEILIGHEID	<ul style="list-style-type: none"> • BREEKBESTENDIG POEDER: Het poeder omhult de ondergrond in een duurzame plastic laag waardoor het risico van het verbrijzelen van glas en keramiek bij inslag wordt vermindert. Object breekt toch? Dan blijft de inhoud omsloten door de coatinglaag. • VOEDSELVEILIG POEDER: Coating die is goedgekeurd voor gebruik in contact met drinkwater 	<ul style="list-style-type: none"> • Veiligheidscoating: minimaliseert risico, voorkomt verspreiding glas bij inslag, zorgt voor de juiste verwijdering van mogelijk schadelijke producten • Vermindert tijd + kost opruiming • Geen primer of uitharding vereist wat voor grote energiebesparing zorgt 	<ul style="list-style-type: none"> • BREEKBESTENDIG POEDER: Glas & keramiek • VOEDSELVEILIG POEDER: Staal 	<ul style="list-style-type: none"> • BREEKBESTENDIG POEDER: TL-buizen, laboratoriumflessen, high-end verlichting, design objecten uit glas of keramiek op publieke plaatsen • VOEDSELVEILIG POEDER: drinkwaterleidingen 	<ul style="list-style-type: none"> • BREEKBESTENDIG POEDER: High Density Polyethyleen, Ethylene metacrylic Acid • VOEDSELVEILIG POEDER: Ethylene Metacrylic Acid