



# Hygiëne- en HACCP-oplossingen





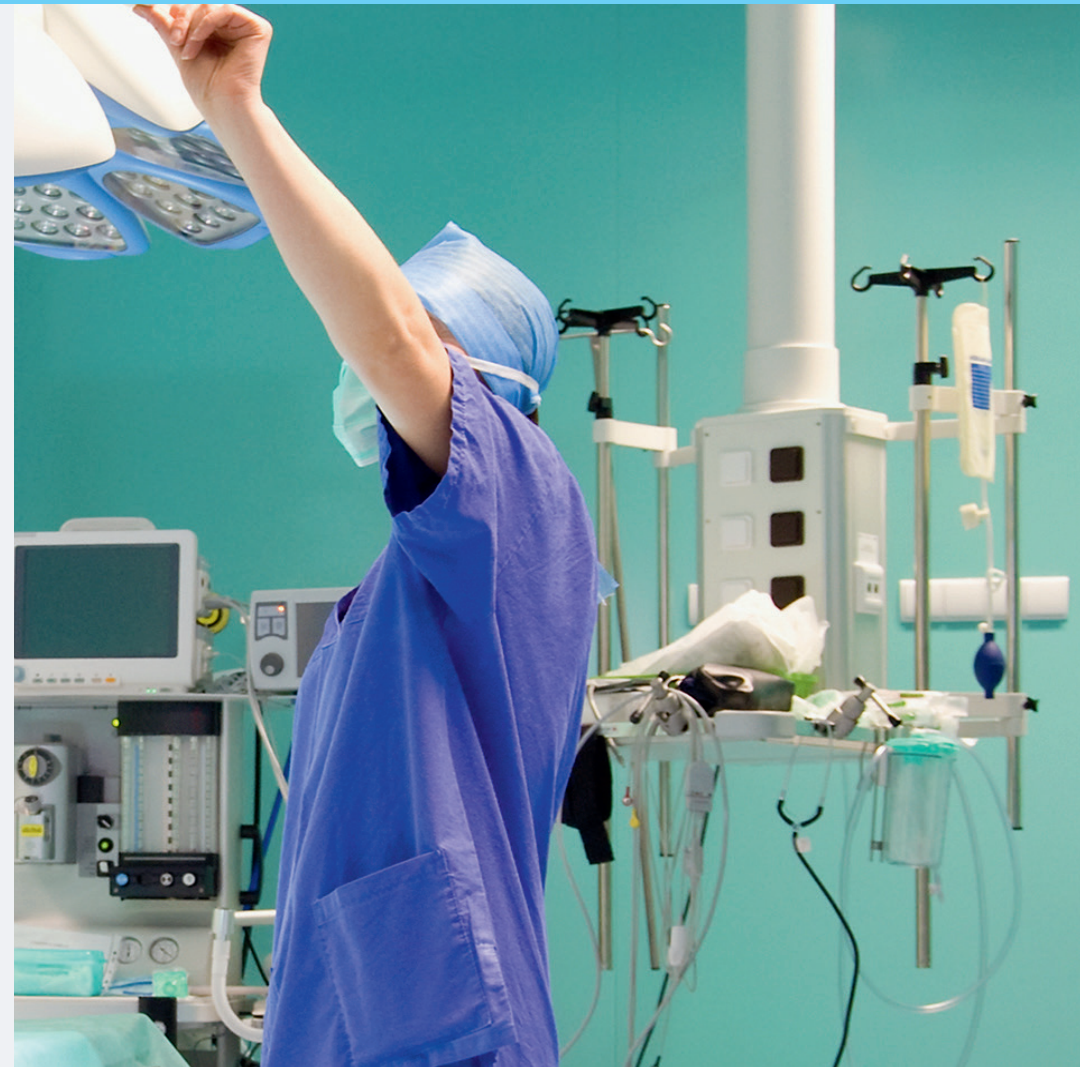
# Hygiëne- en HACCP-oplossingen

## Wat zijn hygiëne-oplossingen?

Verfapplicaties die in de zorg- of voedingssector moeten worden aangebracht, vereisen een specifieke aanpak. Dat betekent dat de verven hoofdzakelijk een bacteriewerende werking moeten hebben. In laboratoria, ziekenhuizen, revalidatiecentra, kindercrèches, kantines, keukens & voedingsbereidingsruimtes moet er worden op toegezien dat alle oppervlakken steeds hygiënisch blijven.

In omgevingen waar hygiënische omstandigheden belangrijk zijn, zijn bacteriën de grootste vijand. Er bestaan verschillende manieren om deze bacteriën te bestrijden of tenminste de groei ervan in te dijken:

- Vermijd dat er een voedingsbodempresentie is of zorg ervoor dat er geen aanhechtingsmogelijkheden zijn. Bijvoorbeeld door **Aquapox** of **Aquafloor** te gebruiken
- Intensief en herhaaldelijk reinigen met agressieve detergenten of ontsmettingsmiddelen, waardoor het verfsysteem sterk chemisch resistent en krasvast dient te zijn.





# Hygiëne- en HACCP-oplossingen

Libert Paints komt met haar hygiëne- en HACCP-producten ruimschoots tegemoet aan de strenge hygiënewetgeving en de daaraan gekoppelde normeringen.

Wij volgen de evoluties in de wetgeving nauwgezet op en passen ons gamma waar nodig aan.

## Ons gamma bevat 9 producten:

- Saniguard Aquafloor
- Saniguard Aquapox
- Saniguard Oxypaint SL Floor
- Cryltane CF Finish
- Mixtane
- Cryltane DTS 20
- Cryltane DTS 40
- Cryltane DTS 60
- Liboclean

Die producten bieden voor elk substraat een geschikte coating aan. Kortom, voor plaatsen waarbij een 100% zuivere omgeving vereist is.



PROTECTION MADE EASY



# Hygiëne- en HACCP-oplossingen

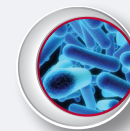


## Voordelen :

- Goedgekeurd voor gebruik in plaatsen waar voedingsmiddelen worden verwerkt
- Gebruiksvriendelijk ! Het kan worden toegepast met borstel, rol en spray. De producten zijn specifiek ontworpen voor een goede vloei
- Aankleurbaar in een groot aantal kleuren
- Gamma bestaat uit watergebaseerde, solventvrije en solventhoudende producten
- Goede tot heel goede producteigenschappen op vlak van chemische weerstand (zowel tegen reinigingsproducten als desinfecteringsmiddelen), kleurstabiliteit en glansbehoud
- Goede impactweerstand voor de vloerverven. Ook de slijt- en krasvastheid is heel goed
- Heeft zijn deugdelijkheid al bij vele klanten bewezen. De Libert Paints HACCP-oplossingen bieden in diverse omstandigheden een lange beschermingsduur. Bovendien is het heel goed reinigbaar !

PROTECTION MADE EASY

# Het hygiëne-gamma omvat volgende producten :



Germ & Bacteria



## Saniguard Aquafloor

2,5L • 10L



**Aquafloor** is een tweecomponent waterafdonbare epoxy vloerverf voor binnentoepassingen zoals ziekenhuizen, laboratoria, grootkeukens, werkplaatsen, zuivelbedrijven, toonzalen en scholen.

**Aquafloor** heeft de volgende specifieke eigenschappen :

- Kan gebruikt worden als grondlaag op minerale ondergronden
- Toepasbaar in een HACCP-omgeving (indirect voedselcontact)
- Goede krasvastheid
- Goede weerstand tegen chemicaliën
- Makkelijk reinigbaar
- Toepasbaar in een HACCP-omgeving (indirect voedselcontact)

PROTECTION MADE EASY

# Het hygiëne-gamma omvat volgende producten :



## Saniguard Aquapox

2,5L • 10L



**Aquapox** is een tweecomponent waterafdunbare epoxyverf, gebruikt voor binnentoepassingen als afwerkinglaag (bijv. muren en plafonds) op:

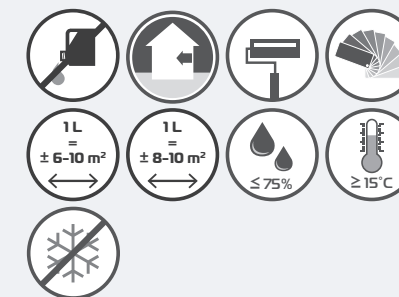
- Minerale ondergronden (beton, baksteen, metselwerk.....)
- Ferro en non-ferro metalen behandeld met Aquabond Brush/Spray als grondlaag.

**Aquapox** heeft de volgende specifieke eigenschappen :

- Hoge verzepingsweerstand
- Goede elastische eigenschappen
- Bacteriostatisch en fungistatisch karakter
- Goede weerstand tegen chemicaliën
- Toepasbaar in een HACCP-omgeving (indirect voedselcontact)

## Saniguard Oxypaint SL Floor

4L



**Oxypaint SL Floor** is een solventvrije tweecomponent afwerkingslaag op basis van epoxybindmiddelen die gebruikt kan worden voor industriële binnentoepassingen.

**Oxypaint SL Floor** heeft de volgende specifieke eigenschappen :

- Excellente abrasieweerstand
- Adequate weerstand tegen weekmakers in autobanden (zwarte strepen)
- Heel goede weerstand tegen chemicaliën
- Degelijke waterweerstand
- Toepasbaar in een HACCP-omgeving (indirect voedselcontact)

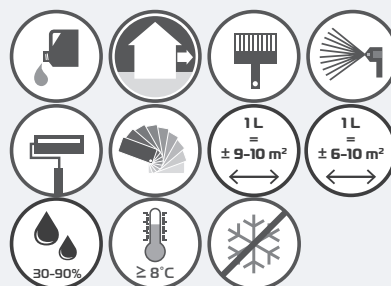
PROTECTION MADE EASY

# Het hygiëne-gamma omvat volgende producten :



## Cryltane CF Finish

4L



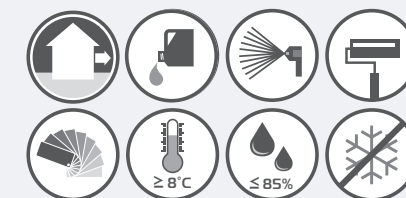
**Cryltane CF Finish** is een tweecomponent polyurethaanverf voor minerale ondergronden die gebruikt kan worden voor buitentoepassingen op beton, baksteen, cement, metselwerk, enzovoort.

**Cryltane CF Finish** heeft de volgende specifieke eigenschappen :

- Hoge verzepings- en chemicaliënweerstand
- Voldoende waterdampdoorlaatbaarheid
- Heel geringe waterindringing, zelfs bij slagregen
- Heel geringe vuilaanhechting: de coating kan gemakkelijk gereinigd worden onder hoge druk of onder stoomreiniging
- Toepasbaar in een HACCP-omgeving (indirect voedselcontact)

## Mixtane

1KG • 5KG



**Mixtane** is een tweecomponent performante acrylaat polyurethaanlak en wordt gebruikt als hoogwaardige afwerkingslaag op machines, kunststoffen en vloeren.

**Mixtane** heeft de volgende specifieke eigenschappen :

- Goede lichtbestendigheid, thermische stabiliteit, kleurstabiliteit en scheikundige weerstand
- Heel goed glansbehoud
- Degelijke corrosieweerstand
- Snelle droging aan de lucht of versnelde droging
- Hardheid, elasticiteit en abrasieweerstand verzekerd
- Toepasbaar in een HACCP-omgeving (indirect voedselcontact)

PROTECTION MADE EASY

# Het hygiëne-gamma omvat volgende producten :



## Cryltane DTS 20

1L • 4L • 10L



**Cryltane DTS 20** is een matte tweecomponent acrylaat polyurethaan verf met een uitstekende hechting op staal, aluminium, verzinkte ondergrond, inox, OSB platen, hout, MDF, kunststoffen (o.a. hard PVC, ABS, polyester...) en minerale ondergronden (muren, vloeren).

**Cryltane DTS 20** kan gebruikt worden als primer én eindlaag. Het is een goede anticorrosieprimer gebaseerd op zinkfosfaat. Bovendien is het weerbestendig en chemisch resistent. De uitgeharde verffilm wordt gekenmerkt door een hoge hardheid gecombineerd met elasticiteit.

**Cryltane DTS 20** kan als afwerking verspoten worden met spettertechniek op machines, kantoormachines en laboratoriumapparatuur. Oppervlakteoneffenheden kunnen gemakkelijk worden gemaskeerd met deze techniek.

## Cryltane DTS 40

1L • 4L • 10L



**Cryltane DTS 40** is een laagsatijnglanzende tweecomponent acrylaat polyurethaan verf met een goede hechting op staal, aluminium, verzinkte ondergrond, inox en diverse kunststoffen.

**Cryltane DTS 40** kan gebruikt worden als primer én eindlaag. Het is een goede anticorrosieprimer gebaseerd op zinkfosfaat. Bovendien is het weerbestendig en chemisch resistent. De uitgeharde verffilm wordt gekenmerkt door een hoge hardheid gecombineerd met elasticiteit.

**Cryltane DTS 40** kan als afwerking verspoten worden met spettertechniek.

PROTECTION MADE EASY

# Het hygiëne-gamma omvat volgende producten :



## Crytane DTS 60

1L • 4L • 10L



**Crytane DTS 60** is een satijnglanzende tweecomponent acrylaat polyurethaan verf met een goede hechting op staal, aluminium, verzinkte ondergrond, inox en diverse kunststoffen.

**Crytane DTS 60** kan gebruikt worden als primer én eindlaag. Het is een goede anticorrosie primer gebaseerd op zinkfosfaat. Bovendien is het weerbestendig en chemisch resistent. De uitgeharte verffilm wordt gekenmerkt door een hoge hardheid gecombineerd met elasticiteit.

**Crytane DTS 60** kan als afwerking verspoten worden met spettertechniek.

## Liboclean

1L • 2,5L • 10L



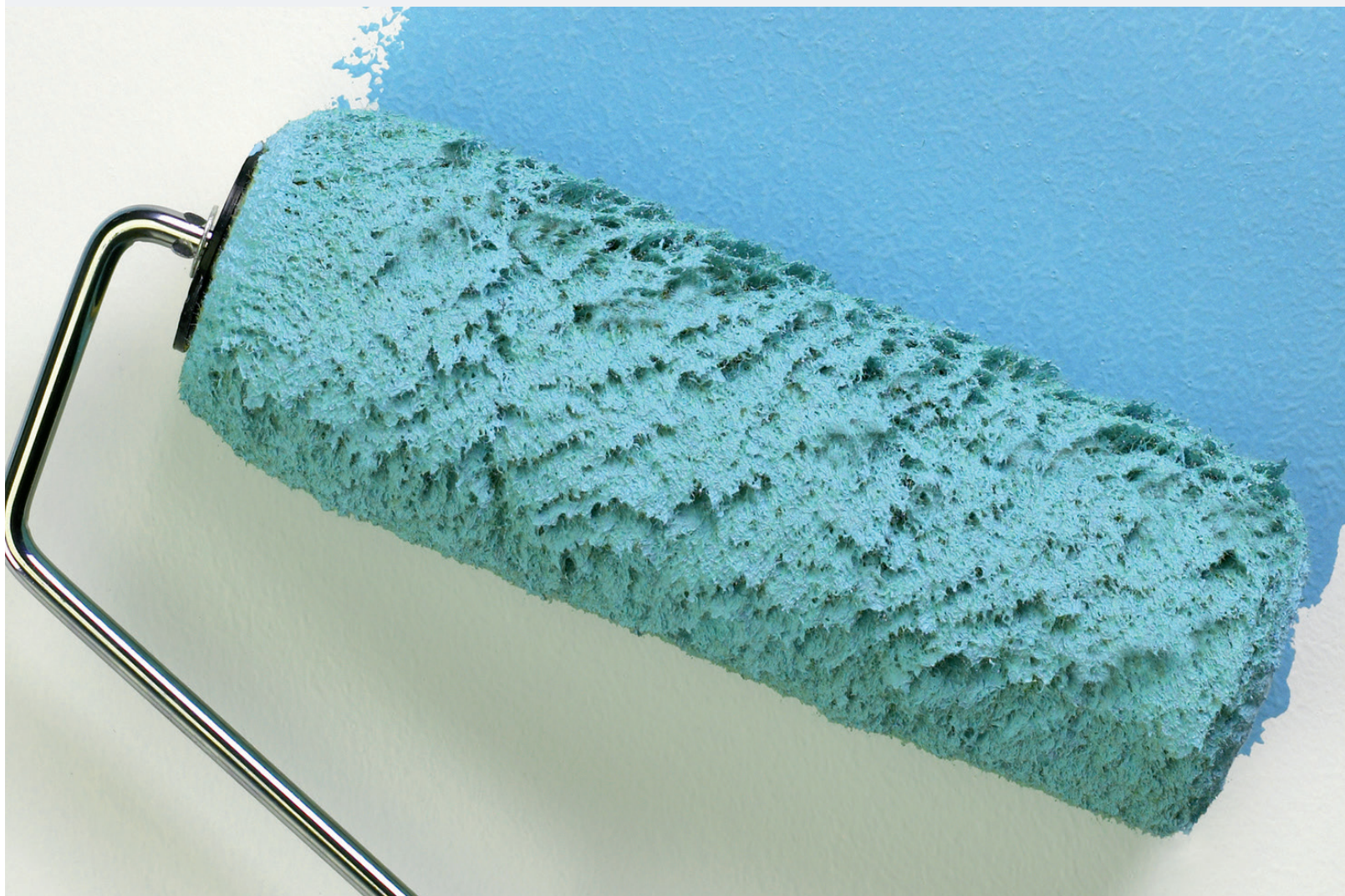
**Liboclean** is een zeer goed reinigbare, duurzame muurverf op basis van een acrylaathars voor binnentoepassingen op minerale ondergronden.

**Liboclean** heeft de volgende specifieke eigenschappen :

- Laagsatijn glansgraad
- Uitstekend te reinigen zonder opglanzen
- Goede dekkracht
- Geringe vulopname
- Vlotte verwerking
- Toepasbaar in een HACCP-omgeving (indirect voedselcontact)

PROTECTION MADE EASY

## Onze technische specificaties samengevat :



Libert Paints heeft een lange traditie van gedegen labo-onderzoek. Al onze HACCP-producten zijn in huis ontwikkeld en uitvoerig getest voor ze aan de klant worden geleverd. Vele van de testen doen we in eigen huis met eigen meetapparatuur. Andere testen laten we extern uitvoeren zoals bijvoorbeeld bij het WTCB, het CORI, Unifap, Quality Labs, BVI ... Op die manier stellen we onszelf blijvend in vraag en proberen we steeds de ideale producten voor u te ontwikkelen. Gedetailleerde testrapporten zijn op aanvraag beschikbaar.

Door onze jarenlange ervaring als verfproducent en onze heel uitgebreide referentielijst met onze HACCP-producten kunnen wij u met vertrouwen deze hoogperformante verf aanbevelen.

PROTECTION MADE EASY

 **Libert**  
building paints

# Onze technische specificaties samengevat :



	Aquafloor	Aquapox	Cryltane CF Finish	Cryltane DTS 20	Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Liboclean	Mixtane	Oxypaint SL Floor
<b>Basis</b>	Water	Water	Solvent	Solvent	Solvent	Solvent	Water	Solvent	Solventvrij
<b>Glans Gardner 60°</b>	60	40	60	20 (± 5)	40 (± 10)	60 (± 10)	< 7	60-90	60
<b>Densiteit</b>	1,33 kg/L	1,35 kg/L	1,35 kg/L	1.40 ± 0.05	1.35 ± 0.05	1.33 ± 0.05	1.21 ± 0.05	1,15 kg/L	1,49 kg/L
<b>Potlife bij 20°C</b>	2 u	2,5 u	6 u	± 5 u	± 6 u	± 6 u	-	6 u	40 min
<b>Vaste-stof-gehalte</b>									
• In volume	49 ± 3%	50 ± 3%	58 ± 3%	60 ± 2%	60 ± 2%	62 ± 2%	40 ± 2%	44 ± 2%	100
• In gewicht	62 ± 3%	63 ± 3%	-	74 ± 2%	75 ± 2%	74 ± 2%	50 ± 2%	-	100
<b>VOC (onverdund)</b>	< 50 g/L	< 50 g/L	380 g/L	< 370 g/L	< 377 g/L	< 355 g/L	< 20 g/L	480 g/L	0 g/L
<b>Droogtijden bij 20°C</b>	-	4 u	30 min	30 min	40 min	40 min	-	na 15 min	< 2 u
• Stofvrij	5 u	6 u	2 à 3 u	3 u	5 u	4 u	30 min	na 3 u	< 10 u
• Kleefvrij	11 u	10 u	24 u	12 u	14 u	12 u	2 u	na 12 u	24 u
<b>Overschilderbaar</b>	16 u	11 u	16 u	16-24 u	16-24 u	16-24 u	4 u	16 u	24 u

## Onze technische specificaties samengevat :



	Aquafloor	Aquapox	Cryltane CF Finish	Cryltane DTS 20	Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Liboclean	Mixtane	Oxypaint SL Floor
<b>Aanbevolen laagdikte µm</b>	60-80	60-80	50	60	60	60	-	60	60
<b>Glans- en kleurbehoud</b>	Interieur	Interieur	Heel goed	Goed	Heel goed	Heel goed	Interieur	Uitstekend	Goed
<b>Afwasbaarheid</b>	Heel goed	Heel goed	-	-	-	-	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
<b>Theoretisch rendement (60 µm droog)</b>	± 8 m²/L	8 m²/L	6-10 m²/L	10 m²/L	10 m²/L	10 m²/L	10-12 m²/L	8-10 m²/kg	8-10 m²/L
<b>Voedingscertificaat</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Bacteriostatische eigenschappen</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Voor een meer gedetailleerd overzicht, vraag gerust onze individuele technische fiches of onze testrapporten.



## Toepassingsgebieden :

- Voedings- en zuivelbedrijven
- Restaurants en grootkeukens
- Ziekenhuizen en dokterspraktijken
- Medische en farmaceutische bedrijven en laboratoria
- Kindercrèches en scholen
- Serviceflats en rust- en verzorgingstehuizen
- Toonzalen
- Stallingen
- Drukbezochte openbare ruimtes



PROTECTION MADE EASY

 **Libert**  
building paints



Verdere info over Libert Paints :  
neem contact op met onze  
technisch-commerciële medewerkers

LIBERT PAINTS bv  
Haven 8210A | Langerbruggekaai 6 | 9000 Gent  
T: +32 (0)9 216 88 70  
F: +32 (0)9 226 61 81  
info@libertpaints.com  
www.libertpaints.com

RNR 7 - 24/10/2019

PROTECTION MADE EASY

 **Libert**  
building paints