



Solutions d'hygiène et HACCP





Solutions d'hygiène et HACCP

Que sont les solutions d'hygiène?

Les applications de peinture dans le domaine de la santé et de l'alimentaire nécessitent une approche spécifique. Un des éléments principaux dans ce type d'application est l'action antibactérienne d'une peinture. Dans les laboratoires, les hôpitaux, les centres de réhabilitation, les garderies, les cantines, les cuisines et les ateliers de fabrication et transformation d'aliments, les surfaces doivent toujours répondre aux normes d'hygiène.

Dans ces environnements où les conditions d'hygiène sont importantes, les bactéries représentent l'ennemi principal. Il existe diverses manières de les détruire ou tout au moins d'en contrôler le développement:

- Eviter la colonisation de bactéries et empêcher l'adhérence des aliments sur le support peint : grâce à l'utilisation des peintures **Aquapox** ou **Aquafloor**
- Nettoyer régulièrement et d'une manière intensive avec des produits détergents ou des produits désinfectants. Pour cela, le système de peinture doit être chimiquement résistant et résistant à la rayure.





Solutions d'hygiène et HACCP

La gamme Hygiène et HACCP de Libert Paints répond pleinement à la stricte législation et ses normes relatives à l'hygiène.

Les exigences de la législation sont respectées à la lettre et les produits adaptés si nécessaire.

Notre gamme comprend 9 produits:

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

Ces produits offrent pour chaque support un revêtement adéquat. En résumé, pour tout espace où un environnement 100 % hygiénique est requis.



PROTECTION MADE EASY



Solutions d'hygiène et HACCP

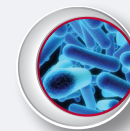


Avantages :

- Certifiés pour une utilisation en industrie alimentaire
- Faciles d'emploi ! Peuvent être appliqués à la brosse, au rouleau ou au pistolet. Les produits sont élaborés pour obtenir un bon étalement
- Teintables dans de nombreuses couleurs
- La gamme comprend des produits à base d'eau, sans solvant et à base de solvants
- Bonnes à très bonnes propriétés en termes de résistance chimique (à la fois contre les produits détergents et les produits désinfectants), stabilité de couleur et de brillance
- Bonne résistance à l'impact en ce qui concerne les peintures pour sols. Très bonne résistance à l'usure et à la rayure également
- Efficacité déjà prouvée chez de nombreux clients. Dans de très nombreux cas, la gamme de produits HACCP offre en outre une longue durée de protection. De plus, elle est facile à nettoyer !

PROTECTION MADE EASY

La gamme Solutions d'hygiène comprend les produits suivants :



Germ & Bacteria



Saniguard Aquafloor

2,5L • 10L



Aquafloor est une peinture pour sols à deux composants, diluable à l'eau, pour applications à l'intérieur telles que hôpitaux, laboratoires, cuisines industrielles, ateliers, laiteries, salles d'exposition et écoles.

Aquafloor possède les propriétés spécifiques suivantes :

- Peut être utilisé comme primaire sur des supports minéraux
- Applicable en environnement HACCP (contact indirect avec les aliments)
- Bonne résistance à la rayure
- Bonne résistance contre les produits chimiques
- Facile à nettoyer
- Applicable en environnement HACCP (contact indirect avec les aliments)

PROTECTION MADE EASY

La gamme Solutions d'hygiène comprend les produits suivants :



Saniguard Aquapox

2,5L • 10L



Aquapox est une peinture époxy à deux composants, diluable à l'eau, utilisée comme finition pour l'intérieur (ex. murs et plafonds) sur:

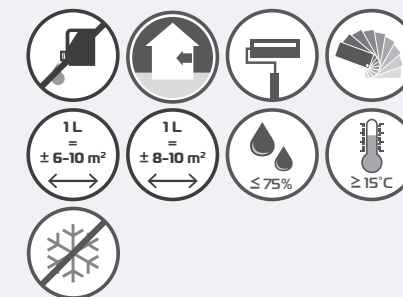
- Supports minéraux (béton, brique, maçonnerie...)
- Métaux ferreux et non-ferreux traités avec le primaire Aquabond Brush/Spray

Aquapox possède les propriétés spécifiques suivantes :

- Haute résistance à la saponification
- Bonnes propriétés élastiques
- Caractère bactériostatique et fongicide
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Applicable en environnement HACCP (contact indirect avec les aliments)

Saniguard Oxypaint SL Floor

4L



Oxypaint SL Floor est une couche de finition à deux composants, sans solvant, à base de liants époxy, qui peut être utilisée en milieu industriel.

Oxypaint SL Floor possède les propriétés spécifiques suivantes :

- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance adéquate contre les traces de pneus (traces noires)
- Très bonne résistance contre les produits chimiques
- Solide résistance à l'eau
- Applicable en environnement HACCP (contact indirect avec les aliments)

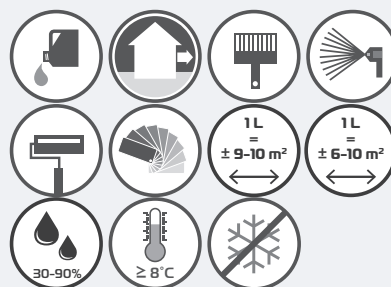
PROTECTION MADE EASY

La gamme Solutions d'hygiène comprend les produits suivants :



Cryltane CF Finish

4L



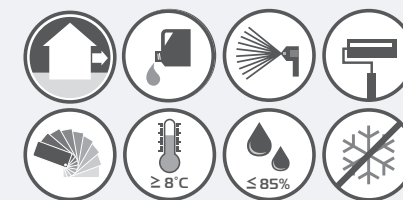
Cryltane CF Finish est une peinture polyuréthane à deux composants pour supports minéraux qui peut être utilisée à l'extérieur sur béton, brique, ciment, maçonnerie, etc.

Cryltane CF Finish possède les propriétés spécifiques suivantes :

- Haute résistance à la saponification et chimique
- Bonne imperméabilité
- Très faible pénétration de l'eau, même sous la pluie
- Très faible adhérence de la saleté: le revêtement peut être facilement nettoyé sous haute pression ou par nettoyage à la vapeur
- Applicable en environnement HACCP (contact indirect avec les aliments)

Mixtane

1KG • 5KG



Mixtane est une laque polyuréthane acrylique performante, à deux composants, et est utilisée comme couche de finition de haute qualité sur machines, plastiques et sols.

Mixtane possède les propriétés spécifiques suivantes :

- Bonne résistance à la lumière, stabilité thermique, stabilité de teinte et résistance chimique
- Très bonne tenue de brillance
- Solide résistance à la corrosion
- Séchage rapide à l'air ou séchage accéléré
- Dureté, élasticité et résistance à l'abrasion garanties
- Applicable en environnement HACCP (contact indirect avec les aliments)

PROTECTION MADE EASY

La gamme Solutions d'hygiène comprend les produits suivants :



Cryltane DTS 20

1L • 4L • 10L



Cryltane DTS 20 est une peinture acrylique polyuréthane mate à deux composants possédant une excellente adhérence sur l'acier, l'aluminium, des surfaces zinguées, l'inox, l'OSB, le bois, le MDF, de nombreux plastiques (PVC dur, ABS, polyester, ...) et supports minéraux (murs, sols).

Cryltane DTS 20 est à la fois un primaire et une finition, grâce à la présence de phosphate de zinc. Cryltane DTS 20 est une finition résistante aux intempéries et résiste bien aux agressions chimiques. Le film dur se caractérise de par sa très bonne dureté combinée avec son élasticité.

Cryltane DTS 20 peut être pistolée comme finition avec une technique d'éclaboussures sur machines, machines de bureaux et matériel de laboratoire. Cette technique permet de masquer facilement les défauts de surface.

Cryltane DTS 40

1L • 4L • 10L



Cryltane DTS 40 est une peinture acrylique polyuréthane légèrement satinée à deux composants possédant une bonne adhérence sur l'acier, l'aluminium, des surfaces zinguées, l'inox et de nombreux plastiques.

Cryltane DTS 40 est à la fois un primaire et une finition, grâce à la présence de phosphate de zinc. Cryltane DTS 40 est une finition résistante aux intempéries et résiste bien aux agressions chimiques. Le film dur se caractérise de par sa très bonne dureté combinée avec son élasticité.

Cryltane DTS 40 peut être pistolée comme finition avec une technique d'éclaboussures.

PROTECTION MADE EASY

Libert
building paints

La gamme Solutions d'hygiène comprend les produits suivants :



Crytane DTS 60

1L • 4L • 10L



Crytane DTS 60 est une peinture acrylique polyuréthane satinée à deux composants possédant une bonne adhérence sur l'acier, l'aluminium, des surfaces zinguées, l'inox et de nombreux plastiques.

Crytane DTS 60 est à la fois un primaire et une finition, grâce à la présence de phosphate de zinc. Crytane DTS 40 est une finition résistante aux intempéries et résiste bien aux agressions chimiques. Le film dur se caractérise de par sa très bonne dureté combinée avec son élasticité.

Crytane DTS 60 peut être pistolée comme finition avec une technique d'éclaboussures.

Liboclean

1L • 2,5L • 10L



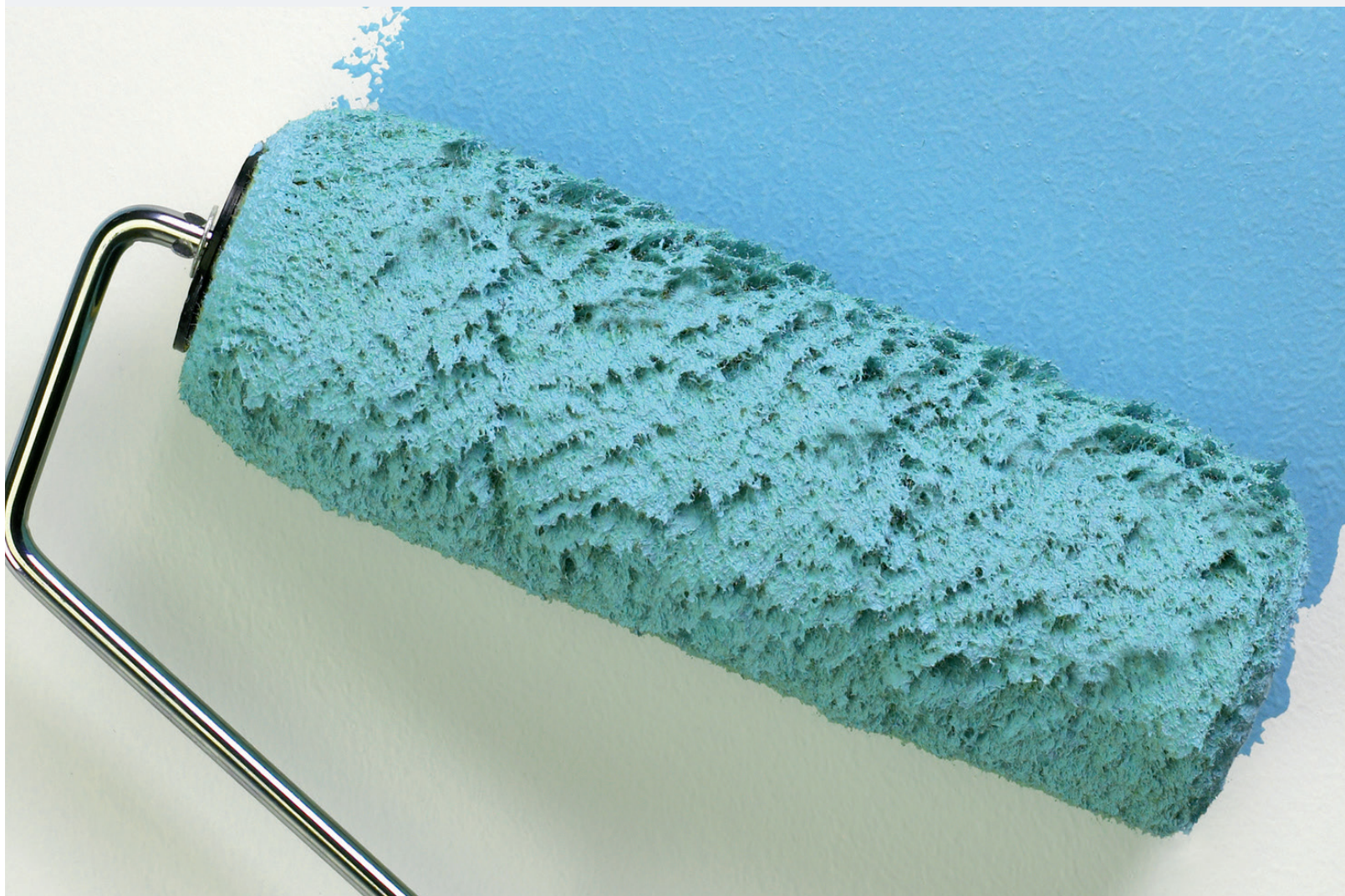
Liboclean est une peinture murale très facile à nettoyer et résistante, à base de résine acrylique, pour des applications intérieures sur des supports minéraux.

Liboclean possède les propriétés spécifiques suivantes :

- Légèrement satinée
- Nettoyage parfait sans lustrage
- Bon pouvoir couvrant
- Peu salissant
- Facile d'emploi
- Applicable en environnement HACCP (contact indirect avec les aliments)

PROTECTION MADE EASY

Résumé de nos spécifications techniques :



Le laboratoire de Libert Paints connaît une longue histoire de recherche approfondie. Tous nos produits HACCP ont été développés par nos soins et testés avant leur mise en circulation. Réalisés sur nos propres appareils de mesure, de nombreux tests sont également effectués par des organismes externes tels que le CSTC, le CORI, Unifap, Quality Labs, BVI ... Nous nous remettons ainsi continuellement en question pour développer les produits idéaux sur le marché professionnel de la peinture. Des rapports détaillés sont disponibles sur demande.

Notre expérience de longue date et nos multiples références réalisées avec nos produits HACCP nous autorisent de recommander cette peinture à hautes performances en toute confiance.

PROTECTION MADE EASY

 **Libert**
building paints

Résumé de nos spécifications techniques :



	Aquaafloor	Aquapox	Cryltane CF Finish	Cryltane DTS 20	Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Liboclean	Mixtane	Oxypaint SL Floor
Base	Eau	Eau	Solvant	Solvant	Solvant	Solvant	Eau	Solvant	Sans solvant
Brillance Gardner 60°	60	40	60	20 (± 5)	40 (± 10)	60 (± 10)	< 7	60-90	60
Densité	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
Potlife à 20°C	2 h	2,5 h	6 h	± 5 h	± 6 h	± 6 h	-	6 h	40 min
Extrait sec									
• En volume	49 ± 3%	50 ± 3%	58 ± 3%	60 ± 2%	60 ± 2%	62 ± 2%	40 ± 2%	44 ± 2%	100
• En poids	62 ± 3%	63 ± 3%	-	74 ± 2%	75 ± 2%	74 ± 2%	50 ± 2%	-	100
COV (non dilué)	< 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
Temps de séchage à 20°C									
• Hors-poussière	-	4 h	30 min	30 min	40 min	40 min	-	après 15 min.	< 2 h
• Hors-poissee	5 h	6 h	2 à 3 h	3 h	5 h	4 h	30 min	après 3 h	< 10 h
• Sec	11 h	10 h	24 h	12 h	14 h	12 h	2 u	après 12 h	24 h
Recouvrable après (à	16 h	11 h	16 h	16-24 h	16-24 h	16-24 h	4 h	16 h	24 h

PROTECTION MADE EASY

Résumé de nos spécifications techniques :



	Aquafloor	Aquapox	Cryltane CF Finish	Cryltane DTS 20	Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Liboclean	Mixtane	Oxypaint SL Floor
Épaisseur de couche recommandée μm	60-80	60-80	50	60	60	60	-	60	60
Tenue de brillance et de teinte	Intérieur	Intérieur	Très bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Intérieur	Parfaite	Bonne
Lavabilité	Très bonne	Très bonne	-	-	-	-	Parfaite	Parfaite	Parfaite
Rendement théorique (60 μm sec)	$\pm 8 \text{ m}^2/\text{L}$	$8 \text{ m}^2/\text{L}$	$6-10 \text{ m}^2/\text{L}$	$10 \text{ m}^2/\text{L}$	$10 \text{ m}^2/\text{L}$	$10 \text{ m}^2/\text{L}$	$10-12 \text{ m}^2/\text{L}$	$8-10 \text{ m}^2/\text{kg}$	$8-10 \text{ m}^2/\text{L}$
Attestation alimentaire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Propriétés bactériostatiques	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Pour un aperçu plus détaillé, n'hésitez pas à demander nos fiches techniques individuelles ou nos rapports de tests.



Domaines d'application :

- Industrie alimentaire et laiteries
- Restaurants et cuisines industrielles
- Hôpitaux et cabinets médicaux
- Industrie médicale et pharmaceutique, laboratoires
- Garderies et écoles
- Maisons de retraite, maisons de repos et de soins médicaux
- Salles d'exposition
- Lieux de stockage
- Espaces publics hautement fréquentés



PROTECTION MADE EASY

 **Libert**
building paints



Plus d'info sur Libert Paints:
Contactez nos délégués
technico-commerciaux

LIBERT PAINTS bv
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