



Direct-to-Substrate

Corrosion Solutions

DTS





Direct-to-Substrate

Corrosion Solutions

DTS

Qu'est-ce que Direct-To-Substrate (DTS)?

La gamme DTS de Libert Paints est une gamme de peintures industrielles à hautes performances à adhérence universelle. Les Cryltane DTS sont des peintures acryliques polyuréthanes à deux composants possédant une très bonne adhérence sur de nombreux types de surfaces :

- Métaux tels que l'acier, l'aluminium, surfaces zinguées, l'inox, CRS ...
- Matières plastiques
- Supports minéraux tels que murs, béton, ...

Le système s'utilise aussi bien comme primer que finition; permettant ainsi de travailler avec un seul produit. En fonction du degré de brillance, vous choisissez un produit spécifique. En fonction du degré de protection souhaité, une ou plusieurs couches peuvent être appliquées. On ne peut plus simple.

Avec 4 produits seulement dans la gamme DTS toutes les applications sont possibles :

- **Cryltane DTS 20**
- **Cryltane DTS 40**
- **Cryltane DTS 60**
- **Cryltane DTS 80**

Une seule peinture pour de nombreux supports: un véritable 'all-rounder' donc !



PROTECTION MADE EASY





Direct-to-Substrate

Corrosion Solutions

DTS



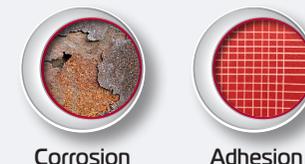
Les avantages des DTS Libert Paints :

- **Seulement 4 produits à stocker** pour un très vaste domaine d'applications.
- **Facile d'emploi!** Les peintures peuvent être appliquées à la brosse, au rouleau ou au pistolet. Une application au pistolet électrostatique est également possible.
- **Gain de temps important:** applicable mouillé-sur-mouillé. La seconde couche peut être déjà appliquée après 30 minutes. Ce qui représente une économie de temps pour le rinçage des appareils de pistolage et une forte réduction de la consommation de solvant et d'émission de COV.
- **Longue durée de protection en fonction des conditions climatiques.**
- **Haute productivité** grâce à une meilleure gestion des ateliers de travail et des travaux de peintures plus efficaces
- **Très bonnes propriétés** en matière de protection contre la corrosion, de résistance chimique et de stabilité de teinte et de brillance.
- **Teintables sur mélangeurs industriels** (RAL, NCS, British Standard, ...). Des teintes spécifiques sont disponibles à partir de 1L!
- Peut être utilisé comme système de pot unique.
- Longue durée de vie en pot (potlife)
- Une fois appliqués et complètement durcis, les produits DTS **sont résistants à des températures maximum de 120°C et des pics de températures de 150°C**
- DTS 20, 40 et 60 sont **certifiés HACCP** pour une utilisation en industrie alimentaire (attestation disponible sur demande)

PROTECTION MADE EASY

 **Libert**
industrial paints

La gamme DTS comprend les produits suivants :



Crytane DTS 20

1L • 4L • 10L



Crytane 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).

Crytane DTS 20 est à la fois un primaire et une finition, grâce à la présence de phosphate de zinc. Crytane 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.

Crytane 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.

Crytane DTS 40

1L • 4L • 10L



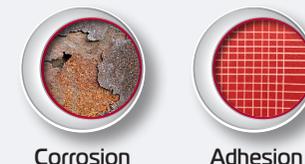
Crytane DTS 40 est une peinture acrylique polyuréthane légèrement satinée à deux composants possédant une bonne adhérence sur l'acier, l'aluminium, des surfaces zinguées, l'inox et de nombreux plastiques.

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

PROTECTION MADE EASY

La gamme DTS comprend les produits suivants :



Cryltane DTS 60

1L • 4L • 10L



Cryltane 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.

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

Cryltane DTS 80

1L • 4L



Cryltane DTS 80 est une peinture acrylique polyuréthane brillante à deux composants possédant une bonne adhérence sur l'acier, l'aluminium, des surfaces zinguées, l'inox et de nombreux plastiques.

Cryltane DTS 80 est à la fois un primaire et une finition, grâce à la présence de phosphate de zinc. Cryltane DTS 80 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 80 peut être pistolée comme finition avec une technique d'éclaboussures.

PROTECTION MADE EASY

Résumé de nos spécifications techniques :



Le laboratoire de Libert Paints connaît une longue histoire de recherche approfondie. Tous les produits DTS ont été développés par nos soins et testés avant leur mise en circulation. Réalisés sur nos propres appareils de mesure de nombreux tests ont également été effectués par des organismes externes tels que le CSTC, le CORI, Unifap, 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 Cryltane DTS nous autorisent de recommander cette peinture à hautes performances en toute confiance.

PROTECTION MADE EASY

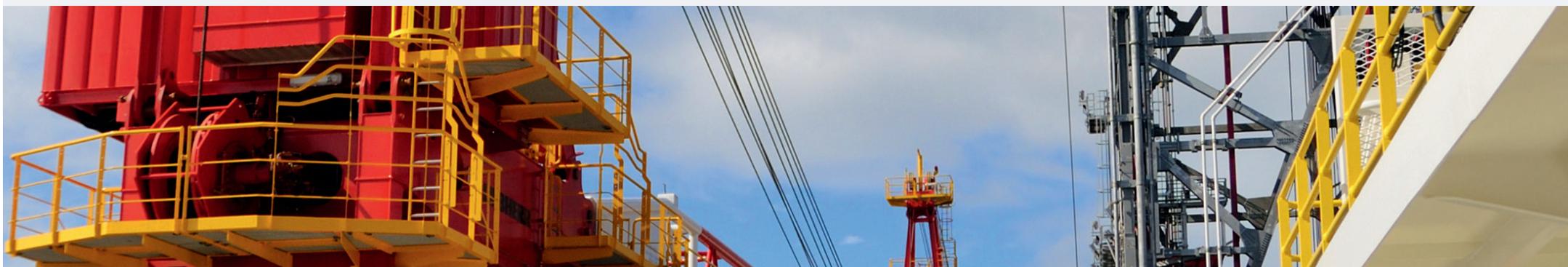
 **Libert**
industrial paints

Systèmes de peintures :

DTS (Direct-To-Substrate)

Acier - Acier sablé - Galvanisation - Aluminium - PVC - Polyester

Primaires	Fixtane Primer	Cryltane AC VHA 006	Cryltane DTS 20	Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Cryltane DTS 80
Finitions	Cryltane DTS 20 ou Cryltane DTS 40 ou Cryltane DTS 60 ou Cryltane DTS 80 ou Cryltane HS Finish ou Cryltane AC Specials ou Mixtane Spray ou MCU ou Fixtane Finish			Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Cryltane DTS 80



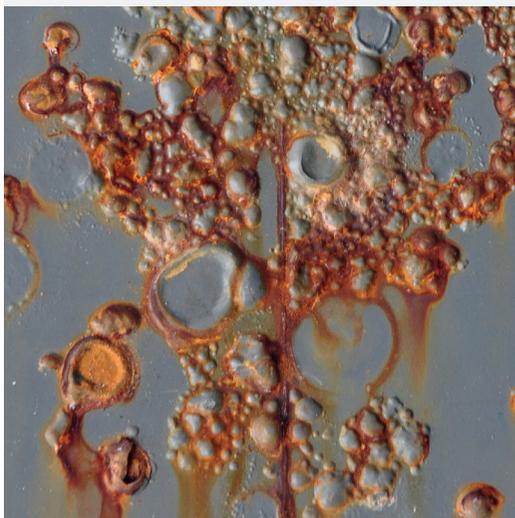
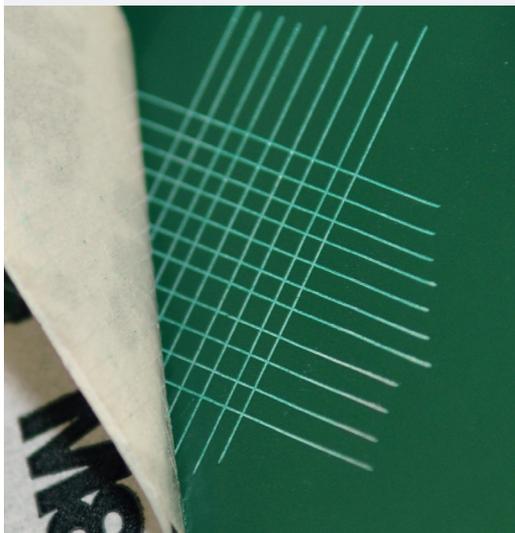
PROTECTION MADE EASY

Résumé de nos spécifications techniques :



	Cryltane DTS 20	Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Cryltane DTS 80
Brillance Gardner 60°	20 (± 5)	40 (± 10)	60 (± 10)	80 (± 10)
Densité	1.40 ± 0.05 g/ml	1.35 ± 0.05 g/ml	1.33 ± 0.05 g/ml	1.45 ± 0.05 g/ml
Potlife à 20°C	± 5 h	± 6 h	± 6 h	± 5 h
Extrait sec				
• En volume	60 ± 2%	60 ± 2%	62 ± 2%	58 ± 2%
• En poids	74 ± 2%	75 ± 2%	74 ± 2%	76 ± 2%
COV				
• Non dilué	< 370 g/L	< 377 g/L	< 355 g/L	350 g/L
Temps de séchage (20°C)				
• Hors poussière	30 min	40 min	40 min	45 min
• Hors poisse	3 h	5 h	4 h	5 h
• Sec	12 h	14 h	12 h	12 h
Recouvrable après (brosse-rouleau)	16-24 h	16-24 h	16-24 h	16-24 h
Recouvrable après (uniquement au pistolet)	30-45 min ou après 12 h			

Résumé de nos spécifications techniques :



	Cryltane DTS 20	Cryltane DTS 40	Cryltane DTS 60	Cryltane DTS 80
Épaisseur sèche maximum en μm	100	100	100	100
Tenue de teinte et de brillance	Bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Adhérence sur :				
<ul style="list-style-type: none"> • Fer et acier • Galvanisation 	Très bonne Très bonne	Très bonne Très bonne	Très bonne Très bonne	Très bonne Très bonne (après ponçage) Très bonne
<ul style="list-style-type: none"> • PVC • Inox • Aluminium 	Très bonne Très bonne Très bonne	Très bonne Bonne Très bonne	Très bonne Bonne Très bonne	Très bonne (après ponçage)
Résistance à la rayure	Bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Rendement théorique (60 μm secs)	10 m ² /L	10 m ² /L	10 m ² /L	10 m ² /L

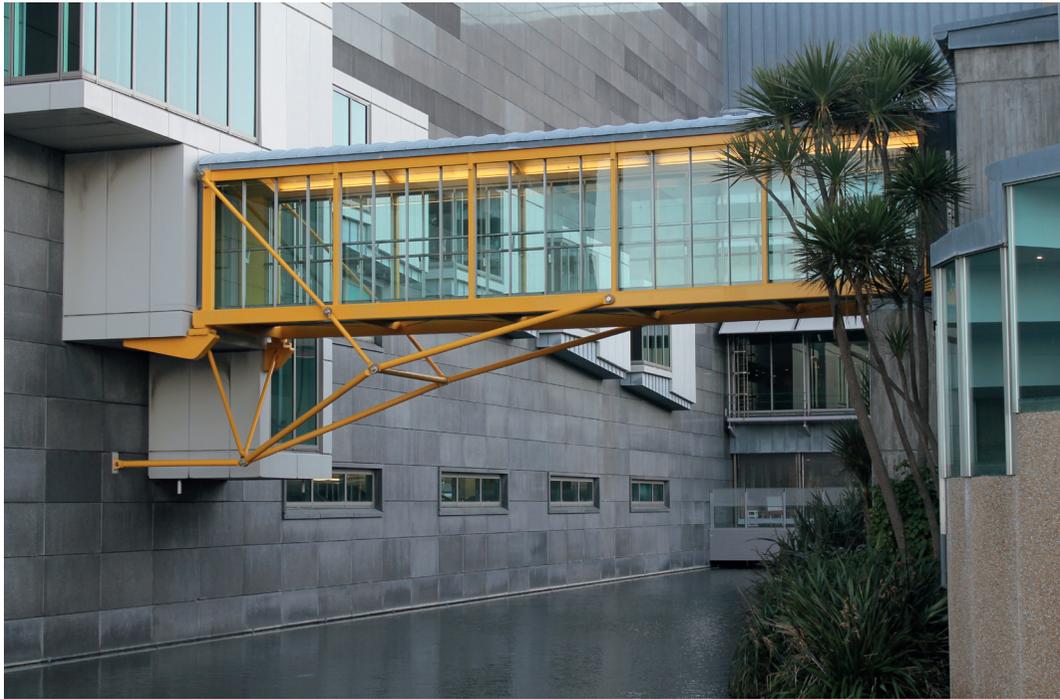
Pour un aperçu plus détaillé, n'hésitez pas à demander nos fiches techniques ou rapports de tests.



Domaines d'application :

- Machines agricoles
- Installations d'énergie
- Installations extérieures
- Grues
- Pétrole et gaz
- Bardages et toitures
- Parcs d'attractions aquatiques

PROTECTION MADE EASY



Domaine d'application :

- Ponts piétonniers
- Machines OEM
- Transport: chemins de fer, camions, bus
- Mobilier urbain
- Secteur médical et de l'industrie alimentaire



PROTECTION MADE EASY



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

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

PROTECTION MADE EASY

