



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Cryltane AC Textur F/D

Description et destination du produit

Cryltane AC Textur F, Cryltane AC Textur D est une peinture structurée, acrylique-polyuréthane, à deux composants, qui possède une très bonne adhérence sur l'acier, l'aluminium, l'acier galvanisé, l'inox, le polyester, PVC, etc.

Cryltane AC Textur F possède une structure très fine grâce à la présence d'un grain inerte très fin. Par contre, **Cryltane AC Textur D** possède une structure plus ou moins marquée. Le produit possède un brillant mat et une très bonne résistance à la rayure grâce à la présence d'un grain structuré.

Remarque : pour des applications à l'extérieur ou à l'intérieur, exposées à de fortes agressions d'agents externes, la surface doit être toujours traitée au préalable avec une couche de primaire Cryltane AC VHA 006.

Liant

Acrylique contenant des groupements hydroxyles et isocyanates aliphatiques. De ce fait, le produit peut être utilisé comme finition à l'extérieur (résistant aux UV, tenue de teinte et de brillance)

Pigment

Phosphate de zinc, sulfate de baryum, silicate de magnésium, pigments exempts de plomb résistant à l'exposition à l'extérieur et grains inertes structurés.

Teinte

Incolore, teintes RAL (à l'exception des teintes métalliques et fluorescentes), NCS, British Standard, nuanciers TVT 600 et NOVA 720 grâce au système de mélange Tematic Color Dispenser.

Brillance

20 % (± 5) Gardner 60 ° (en fonction de l'épaisseur et du support).

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.3-2.5 g/cm³ (*)
- **Extrait sec:** 59 (± 3) % en volume (*)
73 (± 3) % en poids (*)
- **Proportion de mélange:** 8/1 en volume

Des erreurs de mélange peuvent causer des différences de brillance et des anomalies de propriétés; c'est pourquoi il est recommandé de bien mélanger la totalité des boîtes de base et de durcisseur.
- **Pot-life:** ± 5 heures à 20 °C
- **COV-valeur:** < 390 g/L
- Temps de séchage indicatifs (H.R. 75%) pour 60 microns d'épaisseur :

	Hors poussière	Hors poisse	Sec
10°C	40 minutes	5 heures	1 jour
20°C	30 minutes	3 heures	12 heures
30°C	30 minutes	3 heures	8 heures

- **Rendement théorique:** ± 9.8 m²/L à 60 microns (*)

Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.
(*) en fonction de la couleur

Prétraitement de surface

Pour une bonne adhérence, le support doit être exempt de rouille, de poussière, de graisse et de sels et de toute autre impureté. Pour éviter des problèmes d'adhérence entre différentes couches, il est conseillé d'appliquer la couche suivante dans les 3 jours. Si cela n'est pas possible, il y a lieu de poncer et nettoyer la couche précédente avant rechapissage.

Pour des applications à l'extérieur ou à l'intérieur, exposées à de fortes agressions d'agents externes, la surface (galvanisation, aluminium, métal) doit être toujours traitée au préalable avec une couche de primaire **Cryltane AC VHA 006 blanc** pour garantir une bonne action antirouille.

Mode d'emploi

Mélanger la base et le durcisseur pour DTS20/40 (proportion de mélange : 8/1 en volume). Des proportions non-exactes peuvent causer des différences de brillance et des propriétés anormales.

Cryltane AC Textur F et **Cryltane AC Textur D** peuvent être appliquées à la brosse, au rouleau et au pistolet pneumatique ou airless.

	% de dilution	Diluant	Pression (bar)	Ouverture
Brosse	0-10 %	Thinner 1	-	-
Rouleau	0-10 %	Thinner 1	-	-
Pneumatique	5-20 %	Solvatane	3-5 bar	1.2-1.5 mm
Airless	0-10 %	Solvatane	100-300 bar	0.017-0.024

Par des températures extrêmes, atmosphère humide ou déplacement d'air, dans le cas d'applications au pistolet, l'on pourra opter pour le **Thinner 1**.

Conditions d'application

La température ambiante lors de l'application doit être supérieure à 8 °C et l'humidité relative inférieure à 85 %. La température de la surface doit être minimum de 3 °C supérieure au point de rosée. La température et l'humidité relative doivent toujours être mesurées à proximité du support à recouvrir.

Stabilité de stockage

Pour la base:

Minimum 2 ans dans l'emballage d'origine et non ouvert, stocké dans un endroit sec, à une température entre -10°C et +40°C.

Pour le durcisseur :

Minimum 18 mois dans l'emballage d'origine et non ouvert, stocké dans un endroit sec, à une température entre -10°C et +40°C

Mesures de sécurité

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: www.libertpaints.be

Limitation de responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.

Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.