



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Cryltane AC Clear VHA 1002

Description et destination du produit

Cryltane AC VHA 1002 est un vernis acrylique polyuréthane à deux composants, à adhérence universelle.

Le produit est facile à appliquer à la brosse, au rouleau ou au pistolet.

Cryltane AC VHA 1002 durcit à température ambiante, mais l'on peut prévoir un séchage accéléré.

Liant

Hydroxyacrylique et isocyanate aliphatique comme durcisseur. De ce fait le produit peut être utilisé à l'extérieur.

Pigment

Silicates de magnésium.

Teinte

Incolore.

Brillance

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

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.15 (\pm 0.03) g/m³
- **Extrait sec:** 53 (\pm 3) % en volume
- **Proportion de mélange:** 85/15 en poids **BN 467**
5/1 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:** \pm 6 heures à 20 °C
- **Temps de séchage:**
 - hors poussière : 1 heure
 - hors poisse : 4 heures
 - sec : 24 heures
 - résistance : après 3 jours
 - max
- **COV-valeur:**
 - < 420 g/L (non dilué)
 - < 500 g/L (dilué à 20 %)
 - Cat. A/J : 500 g/L (norme 2010)
- **Rendement théorique:** \pm 13 m²/L à 40 microns d'épaisseur sèche
Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

Prétraitement de surface

Le support doit être exempt de graisse, de poussière, de sels et de toute autre impureté. Un dégraissage rigoureux avec des produits appropriés est impératif. Si une deuxième couche (ex. : **Mixtane**) est souhaitée, il est conseillé d'appliquer cette couche endéans les 3 jours afin d'éviter des problèmes d'adhérence entre les deux couches. Si cela n'est pas possible, il y a lieu de poncer et nettoyer la couche précédente avant rechampissage.

Mode d'emploi

- Ajouter le durcisseur BN 467 à la base et bien mélanger.
Proportion de mélange : 85/15 en poids BN 467
5/1 en volume
- Des proportions non exactes peuvent provoquer des altérations dans le film. C'est pour cela qu'il est conseillé de mélanger le contenu total de la base et du durcisseur.
- Pour application au rouleau ou à la brosse : prêt à l'emploi.
 - Pistolet pneumatique : diluer avec 5 à 10 % de **Solvatane**.
 - Pistolet airless : diluer avec 0 à 5 % de **Solvatane**.
- Nettoyer le matériel au **Solvatane**.

Conditions d'application

L'humidité relative ne peut dépasser 85 % durant l'application et la température du support doit être minimum de 3 °C supérieure au point de rosée. L'humidité relative et la température doivent toujours être mesurées à proximité de la surface à peindre.

Stabilité de stockage

Minimum 2 ans dans les emballages originaux et non-ouverts, stockés dans un endroit sec, à une température entre – 40 °C et + 50 °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.