



Cryltane CF Impregnation

Description et destination du produit

Cryltane CF Imprégnation est une imprégnation polyuréthane à deux composants pour béton, brique, ciment d'asbeste, plafonnage, maçonnerie...

Cryltane CF Imprégnation résiste à la saponification et pénètre très bien dans le support.

Cryltane CF Imprégnation sera recouvert par **Cryltane CF Finish**.

La plupart des supports auront un aspect 'mouillé' après l'application du produit (ils auront un aspect plus foncé). L'application de **Cryltane CF Imprégnation** sur un support déjà peint n'est pas conseillé, sauf en cas de supports très farinants et pour autant que l'ancienne peinture offre une bonne résistance aux solvants.

Liant

Hydroxyacrylates et polyisocyanates aliphatiques.

Teinte

Incolore.

Renseignements techniques

- **Densité:** 0,90 (\pm 0,03) g/cm³
- **Extrait sec:** 22 (\pm 2) % en volume
- **Proportion de mélange:** 14/1 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 10 heures à 20 °C
- **Temps de séchage:**
 - hors poussière : 10 minutes
 - hors poisse : 1 à 2 heures
 - recouvrable : 6 à 8 heures

- **Rendement théorique:** 5 - 9 m²/L (en fonction de la porosité du support)

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 complètement durci et suffisamment sec (moins de 5 % d'humidité à la surface). L'attente minimale pour peindre du béton frais est de 6 semaines à température normale.

Toutes les souillures telles que saletés, particules détachées, suppuration de chaux doivent être éliminées.

Pour cela, les méthodes suivantes sont applicables : laver, nettoyer sous haute pression, polir ou, si nécessaire, sabler.

Éliminer les algues ou les moisissures avec le **Fungex**. La calamine provenant de béton armé ou de fers à béton dénudés doit être dégagée, les fers dérouillés et traités avec deux couches de **Polysilco HS Universal**.

Les trous ou inégalités peuvent être remplis avec un polyuréthane, époxy ou mortier, après durcissement de la couche d'imprégnation. La paroi non-couverte doit être isolée contre toute cause provoquant des tensions internes dans le matériel comme le contact avec l'eau, sol humide, etc...

Boucher les joints avec un enduit polyuréthane monocomposant élastique.

Mode d'emploi

- Mélanger la base et le durcisseur BN 4 de façon très homogène (proportion de mélange : 14/1 en volume).
- **Cryltane CF Imprégnation** est appliqué à la brosse afin d'obtenir une pénétration optimale dans le support.
- Nettoyer le matériel au **Solvatane**.

Conditions d'application

- Humidité relative : 85 % pour autant qu'il n'y ait pas de condensation entre l'application et le séchage.
- Température ambiante et du support entre + 5 °C et + 40 °C.

Stabilité de stockage

Pour la base:

Minimum 3 ans dans l'emballage d'origine et non ouvert, stocké dans un endroit sec, à une température entre 0°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 0°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.