

# TECHNICHEM®

## **FICHE TECHNIQUE ET TEXTE POUR CAHIER DES CHARGES**

### **TECHNICRYL**

#### ***Couche de fond – haute couvrance***

#### **Description**

- Le TECHNICRYL, est une peinture acrylique à haute couvrance.
- Le TECHNICRYL SILOXANE est composé d'un terpolymère renforcé par un réseau minéral très opacifiant.

#### **Performances**

- Durabilité (A & TM 653)
  - . ne contient pas de plastifiant externe
  - . reste souple, ne s'écaille pas.
  - . reste blanc (solidité à la lumière supérieur à 7)
- Respirant (DIN 52615)
  - . inférieure à 100
  - . le TECHNICRYL laisse respirer le support
- Couvrance (ISO 2814)
  - . 60 microns (filme humidide)

#### **Applications - Propriétés des matériaux traités**

- Travaux de rénovation.
- supports fortement pollués, dégradés.
- modification importante de la teinte de finition.
- supports fractionnés à textures différentes.

#### **Mise en oeuvre et précautions**

##### **Préparations des supports**

- Eliminer tous les éléments friables et non adhérents
- Assainir les supports contaminés par les moisissures et les algues à l'aide d'un fongicide de type TECHNICIDE+ (N° d'autorisation 1904 B)
- L'utilisation d'un primer n'est pas nécessaire sur support sain
- Pour les supports particulièrement friables, poussiéreux et peu cohésifs, un minéralisant durcisseur fixateur type TECHNIFIX AQUA est conseillé
- Pour les fissures et microfissures, ajouter du sable fin au TECHNICRYL.

##### **Mise en oeuvre**

- Application à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation AIRLESS (pression 100-150 bars avec un gicleur de 17 à 23 1/1000 INCH (essai préalable) sur un support solide, sain, propre et suffisamment sec.
- L'utilisation d'un rouleau à pression alimenté par AIRLESS est vivement conseillée (GRACO, TITAN, WAGNIER,...)
- Le TECHNICRYL SILOXANE s'applique en une ou deux couches de manière à obtenir une couche uniforme
- Consommation :
  - . 8 à 10 m<sup>2</sup> par litre sur fonds lisses
  - . 3 à 5 m<sup>2</sup> par litre sur fonds structurés

##### **Remarques et précautions**

- Pour augmenter « l'accrochage » du TECHNICRYL sur le support, l'utilisation du TECHNIPACT dilué 1 vol. pour 4 vol. d'eau est recommandée
- Utiliser un mélange unique pour les surfaces continues, les mélanges séparés peuvent entraîner des nuances différentes.
- Le rendement est fonction de différents facteurs, tels que la structure du support, son état, la méthode d'application, les conditions atmosphériques, etc.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C, et au dessus d'une humidité relative de 80%
- Ne pas appliquer le TECHNICRYL en plein soleil, pas temps pluvieux, brouillard ou temps de gel.

# TECHNICHEM®

## **Caractéristiques Techniques**

- Densité : 1,3 +/- 0,05 ;
- Viscosité/Brook Field LVT/Spindle 4: 80.000 cPs env. 20.000 ;
- Point éclair : ininflammable ;
- pH : 8 +/- 5 0,5 ;
- Résistance à la vapeur d'eau DIN 52615 :  $\mu$  inférieur à 1000 ;
- Matières actives : environ 60% en volume ;
- Sec au toucher : 1 heure ;
- Recouvrement : 6 heures ;
- Les données de base sont déterminées à 20°C et 65% H.R. ;

## **Emballages et stockages**

En blanc : 25kgs

Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an

Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet [www.publicchem.com](http://www.publicchem.com)

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.