

# Peinture de liège / Enduit de liège Decoproyec **DECOCORK**

## *Aux grains de liège fins*

Decoproyec DECOCORK est un revêtement protecteur, coloré et ouvert à la diffusion de vapeur d'eau pour murs intérieurs et extérieurs. Il est composé de granulés de liège naturel et d'un liant polymère acrylique à base d'eau. DECOCORK contient des grains de liège fins permettant d'appliquer une couche épaisse dont l'aspect s'apparente à un "keim" minéral ou à un "kaleit" (enduit à la chaux traditionnel). DECOCORK peut être appliqué au pistolet, au rouleau ou à la brosse large (brosse à chaux).



## APPLICATION

DECOCORK s'utilise aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, en rénovation comme en neuf, sur les façades, les murs et les plafonds. DECOCORK contient des grains de liège fins qui reproduisent l'effet d'un kaleit traditionnel avec un grain fin (< 0,6 mm).

**Les principales propriétés de DECOCORK sont :**

- Valeur esthétique ajoutée
- Protection contre l'eau et le vent
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau (respirant)
- Disponible dans une large palette de couleurs (teinté dans la masse)
- Élastique
- Facile d'entretien
- Application aisée à la brosse, au rouleau ou au pistolet

**DECOCORK peut être appliqué sur tout support propre, sec et dégraissé en :**

- Béton
- Brique
- Plâtrage (plâtre, chaux et ciment)
- Panneaux de ciment, de magnésium ou de type Omnexx
- Bois
- Plastique (PVC, PE)
- Métal
- Surfaces déjà peintes
- Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE / ETICS) \* *DECOCORK n'adhère pas sur le silicone.*

## Caractéristiques Techniques

- Densité (UNE-EN ISO 2811-1) : 1,25 g/cm<sup>3</sup>
  - Matières non volatiles (1h à 125°C) (UNE-EN ISO 3251) : 52,00 %
  - Matières non volatiles en volume (UNE-EN ISO 3233-3) : 40,20 %
  - Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (valeur  $\mu$ ) : 175
  - Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur  $S_d$  à 95 µm) : 0,017 m
  - Temps de séchage (UNE 48301) (épaisseur de film sec : 95 µm) :
    - Sec au toucher : 30 min.
    - Séchage complet : 1h 35min.
  - Rendement théorique (R) :
    - 0,25 kg/m<sup>2</sup> à 80 µm
    - 0,31 kg/m<sup>2</sup> à 100 µm
  - Rendement pratique (R) :
    - 5,0 m<sup>2</sup>/l à 80 µm
    - 4,0 m<sup>2</sup>/l à 100 µm
  - pH : 9 ± 0,5
- 

## MISE EN ŒUVRE

### Nettoyage du support

En extérieur, pour assurer une bonne adhérence, retirez d'abord les parties friables, la poussière, les mousses et les algues à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Les éclats de peinture doivent être éliminés (rotabuse). La peinture qui adhère encore solidement ne doit pas être retirée. En intérieur, dépoussiérez le mur avec une brosse ou un aspirateur.

### Prétraitement

Dans certains cas exceptionnels (neuf ou intérieur), le prétraitement peut être omis. Il est toutefois conseillé de désinfecter le mur avec le produit Thor Acticide pour

## Technische Fiche DECOCORK

---

éviter que des micro-organismes ne traversent la couche respirante de DECOCORK ultérieurement.

Il est systématiquement recommandé de préparer le support avec le **Decoprocral**, un mortier adhésif prêt à l'emploi à base de liège et de chaux, renforcé de microfibres. Decoprocral fixera les joints sableux et comblera les fissures. Après mélange avec de l'eau, appliquez-le à la spatule sur mur humide, puis lavez-le peu après à la brosse pour faire réapparaître le relief. Cela permet de créer l'effet "kaleit" souhaité. Ce traitement neutralise également les moisissures et bloque les remontées de sels (salpêtre).

Sur un plafonnage lisse, l'application d'un badigeon de Decoprocral à la brosse favorisera l'accroche de DECOCORK. Pour une finition parfaitement lisse, un lissage préalable (cimentage) est nécessaire.

### Application de Decoproyec DECOCORK

Le support doit être sec et dé poussiétré. Mélangez bien les pots avec un mélangeur électrique à vitesse moyenne. Remuez de temps en temps durant l'application pour bien répartir les grains de liège.

**! Ne pas ajouter d'eau ni de diluant !**

### Consommation

Pour garantir une couverture optimale, appliquez au moins **3 couches de 0,3 kg/m<sup>2</sup>** chacune. Utilisez l'outil de calcul sur notre site web pour déterminer le nombre de pots nécessaires.

### Méthodes d'application

L'application se fait à la brosse large ou au rouleau. Dès qu'une couche est sèche au toucher (la main n'accroche plus), vous pouvez appliquer la suivante (environ 2 heures par temps sec). Une humidité supérieure à 80 % ralentira le séchage.

- **À la brosse (style kaleit)** : Utilisez une brosse large (type Blue Dolphin) pour créer la structure typique. Appliquez suffisamment de matière mais évitez les surépaisseurs dans les creux (risque de microfissures au séchage).

## Technische Fiche DECOCORK

---

- **Au rouleau :** Utilisez un rouleau (type BD Killer) pour les surfaces planes. Cela donne un aspect similaire à une peinture structurée.

Répétez l'opération trois fois pour atteindre l'épaisseur requise.

### Nettoyage

Retirez les rubans de masquage immédiatement après la dernière couche pour éviter les résidus de colle ou le décollement du produit sec.

### En cas de taches

DECOCORK se nettoie facilement à l'eau (chaude) avant séchage complet. Une fois sec, utilisez délicatement un grattoir en plastique.

---

## ENTRETIEN

DECOCORK conserve son aspect durant des années avec quelques précautions :

- **Salissures :** La boue ou la poussière s'enlèvent à la brosse ou au jet d'eau (nettoyeur haute pression domestique).
- **Changement de couleur :** Après quelques années, vous pouvez changer de teinte en appliquant 2 nouvelles couches de DECOCORK ou une peinture acrylique classique.

*Remarque : Cette fiche technique est informative et peut être modifiée sans préavis. Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.*