

## Finition EPOLIT® PU 159

### Finition Polyuréthane solvantée pigmentée non jaunissante

#### 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

La **FINITION EPOLIT® 159** est une peinture polyuréthane solvantée aliphatique de finition présentant une excellente résistance aux agressions extérieures, aux produits chimiques et à l'usure, à forte adhérence sur les supports béton et sur la céramique.

#### 2. DOMAINE D'UTILISATION

La **FINITION EPOLIT® 159** est utilisée telle quelle ou en finition pour renforcer les systèmes époxy ou polyuréthane entre autres.

Il s'applique aussi bien en horizontal qu'en vertical.

#### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la compression	>25MPa
Résistance à la traction	>1 MPa
Extrait sec	70%
Rapport A/B	70/30 en poids
Absorption d'eau	négligeable
Résistance à la température	jusqu'à + 55 °C
Aspect	brillant

#### Consommations théoriques :

Sur béton horizontal	250à 350 g/m <sup>2</sup>
Sur béton non absorbant horizontal	130à 200 g/m <sup>2</sup>
Sur béton non absorbant vertical	80à 150 g/m <sup>2</sup>

#### Temps de prise :

Durée pratique d'utilisation : environ 12heures à 20°C

Application en couches croisées.

Par une température du support de 20 °C, le temps de prise est :

- Hors poussière 1 heure 30 à 20°C
- Sec au toucher : 10 heures à 20°C
- Sec et dur : 21 heures à 20°C
- Recouvrable : mini 12H : maxi 3 jours à 20°C
- le système développe ses caractéristiques définitives qu'après 5 jours.

Le système est circulaire après :

- 3 jours trafic piéton
- 5 jours trafic fort
- 7 jours si contact avec liquides agressifs

#### 4. AVANTAGES

Facile et simple à mettre en œuvre

Mise en œuvre au sol et en parois possible

Pouvoir couvrant très élevé

Délais d'exécution réduits

Très bonne adhérence

Très bonne résistance chimique

Bonne résistance à l'immersion permanente

#### 5. MISE EN OEUVRE

Le **FINITION EPOLIT® 159** peut être mise en œuvre sans primaire sur des supports béton peu absorbants à teneur d'eau inférieure à 4%.

Se conformer aux spécifications de la fiche d'application **FA 1180**

## 6. CONDITIONNEMENT

### En 25 kg :

- **EPOLIT® PU 159 Partie A** 17.5 kg  
Résine
- **EPOLIT®PU159 Partie B** 7.5kg  
Durcisseur

### En 5 kg :

- **EPOLIT® PU 159 Partie A** 3.5 kg  
Résine
- **EPOLIT®PU159 Partie B** 1.5kg  
Durcisseur

## 7. COULEURS

Suivant nuancier **CEFORA**

## 8. SECURITE

Voir fiches de données sécurité des composants.

## 9. STOCKAGE

Stabilité au stockage des matières premières : 12 mois à une température de 5 à 30° C, dans un local sec, bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, étincelles, rayonnements solaires directs, à l'abri du gel ;

Les fûts doivent être conservés soigneusement fermés, non entamés.

*Note : les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont basés sur notre expérience et notre connaissance à ce jour. Cependant, l'évolution des techniques peut nous conduire à modifier la composition de nos produits. Les données physico-chimiques qui en découlent seront alors modifiées en conséquence. Il appartient donc à l'acheteur de s'assurer à chaque commande qu'il dispose bien de la fiche technique actualisée. Dans un cadre usuel, il est admis des écarts de qualité, de dimensions, de teintes. Les renseignements donnés pas nos fiches techniques et relatives à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données spécifiques à chaque chantier. Il est donc souhaitable que nous soyons consultés officiellement pour chaque type d'application. Notre garantie se limite à la qualité des produits livrés. CEFORA ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste responsable de son chantier.*

*Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais de convenance. Toute réclamation concernant l'obligation pour CEFORA de la délivrance conforme du système EPOLIT® doit être formulée au plus tard un mois après la date de livraison.*