

## FINITION EPOLIT® PU 159

### Finition polyuréthane solvantée pigmentée non jaunissante

#### 1. DESCRIPTION DU SYSTEME :

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	77%
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	250 à 350 g/m <sup>2</sup>
Sur béton non absorbant horizontal	130 à 200 g/m <sup>2</sup>
Sur béton non absorbant vertical	80 à 150 g/m <sup>2</sup>

#### Temps de prise :

Durée pratique d'utilisation :

- Environ 2heures 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 ŒUVRE

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

La Finition **EPOLIT® PU 159** est conditionnée :

- En kit de 5 Kg :
 

Partie A	3,6 Kg
Partie B	1,4 Kg
- En kit de 25 Kg :
 

Partie A	18 Kg
Partie B	7 Kg

## 7. COULEURS

Pigmentée suivant nuancier **RAL CEFORA**

## 8. SECURITE

Voir fiches de données sécurité des composants.

COV : Conforme à la directive 2004/42  
catégorie II Aj type PS, produit prêt à l'emploi  
<500 g/l.

## 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.

Les contenants doivent être conservés soigneusement fermés.

*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. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimensions, de teintes. Les renseignements donnés pas nos fiches techniques et relatifs 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.*