

## REVETEMENT EPOLIT® PU 540

### Revêtement polyuréthane en phase aqueuse multicouche antidérapant

#### 1. DESCRIPTION DU SYSTEME :

L'**EPOLIT® PU 540** est un revêtement multicouche polyuréthane 4 composants, en phase aqueuse, sans solvant, dont la base est **EPOLIT® 520** avec saupoudrage d'agrégats et vitrification.

#### 2. DOMAINE D'UTILISATION

Le revêtement **EPOLIT® PU 540** est choisi pour la protection des sols en béton dans le domaine industriel : génie chimique, agro-alimentaire, pharma. Génère des sols antidérapants. Cette antidérapance est modulable. Convient particulièrement à l'extérieur. Principalement pour des surfaces où le critère de robustesse est important.

#### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité	2,02 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la compression	60 MPa
Résistance à la traction	6 MPa
Résistance à la flexion	13 MPa
Adhérence au béton	Rupture dans béton
Absorption d'eau	Négligeable
Résistance à la température	Jusqu'à +100°C

#### Consommations théoriques :

Epaisseur appliquée	Kg / m <sup>2</sup>
Tiré à zéro de 1,5 mm	2,00 Kg
Couche de masse 3 mm	5,50 Kg
Charge DORSILIT N°7	3 à 4 Kg
Garnissage de vitrification	1,70 Kg

#### Temps de prise :

Par une température du support de 20 °C, le temps de prise est environ de 10 heures, le système développe ses caractéristiques définitives qu'après 5 jours. Le système est circulaire à pied après 24 heures.

#### 4. AVANTAGES

Facile et simple à mettre en œuvre

Très bonne résistance chimique

Très bonne résistance à la température + et -

Bonne résistance à l'usure

Très résistant à l'impact

Antidérapance durable et facile à nettoyer

#### 5. MISE EN ŒUVRE

Le revêtement **EPOLIT® PU 540** doit être mis en œuvre par des spécialistes agréés par CEFORA suivant les spécifications de la fiche d'application **FA 1137**.

#### 6. CONDITIONNEMENT

Pour le tiré à zéro et le corps de revêtement :

<b>EPOLIT® PU 500/A</b> résine	jerrican PE 3,5 Kg
<b>EPOLIT® PU 500/B</b> durc.	jerrican PE 3,5 Kg
<b>Charge EPOLIT® PU 520</b>	sacs de 16 Kg
<b>Charge DORSILIT N°7</b>	sacs de 25 Kg

Pour la vitrification :

<b>EPOLIT® PU 500/A</b> résine	jerrican PE 3,5 Kg
<b>EPOLIT® PU 500/B</b> durc.	jerrican PE 3,5 Kg
<b>EPOLIT® PU 50X</b> charge pigm.	sacs de 5,1 Kg

## 7. COULEURS

Suivant nuancier **CEFORA**

## 8. SECURITE

Voir fiches de données sécurité des composants.

## 9. STOCKAGE

Stabilité au stockage des matières premières : 6 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.

Craint le gel et l'humidité.

*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.*