

## REVETEMENT EPOLIT® PU 520

### Revêtement polyuréthane en phase aqueuse autolissant

#### 1. DESCRIPTION DU SYSTEME :

L'EPOLIT® PU 520 est un revêtement polyuréthane 4 composants, en phase aqueuse autolissant, sans solvant, étudié pour une mise en œuvre horizontale en épaisseur totale de 4 à 8 mm, obtenu par deux applications successives, sans primaire ni couche de finition.

#### 2. DOMAINE D'UTILISATION

Le revêtement EPOLIT® PU 520 est choisi pour la protection des sols en béton dans le domaine industriel : génie chimique, agro-alimentaire, pharma.

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	54 MPa
Résistance à la traction	9,5 MPa
Résistance à la flexion	22 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
Revêtement autolissant 3 mm	5,50 Kg
Revêtement autolissant 4 mm	7,50 Kg
Revêtement autolissant 6 mm	11,50 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

Délais d'exécution réduits

Très bonne résistance chimique

Très bonne résistance à la température + et -

Bonne résistance à l'usure

Lisse, facile à entretenir

#### 5. MISE EN ŒUVRE

Le revêtement EPOLIT® PU 520 doit être mis en œuvre par des spécialistes agréés par CEFORA suivant les spécifications de la fiche d'application FA 1121.

#### 6. CONDITIONNEMENT

Pour le tiré à zéro et le revêtement autolissant :

EPOLIT® PU 500/A résine	jerrican PE 3,5 Kg
EPOLIT® PU 500/B durc.	jerrican PE 3,5 Kg
Charge EPOLIT® PU 520	sacs de 16 Kg
EPOLIT® 4-PU xx pigment	sachet de 0,5 Kg

#### 7. COULEURS

Suivant nuancier CEFORA

#### 9. SECURITE

Voir fiches de données sécurité des composants.

## **10. 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.*