

REVETEMENT EPOLIT® PU 510

Revêtement polyuréthane en phase aqueuse talochable

1. DESCRIPTION DU SYSTEME :

L'EPOLIT® PU 510 est un revêtement polyuréthane 4 composants épais, en phase aqueuse talochable, sans solvant, étudié pour une mise en œuvre horizontale en épaisseur totale de 6 à 15 mm, obtenu par une seule application, sur primaire facultatif sans couche de finition.

2. DOMAINE D'UTILISATION

Le revêtement EPOLIT® PU 510 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	2,00 g/cm ³
Dureté de surface	SH 200
Adhérence sur béton	>2 MPa
Résistance à l'impact	IR 20
Résistance à l'usure	AR 0.5
Résistance à la compression	55 MPa
Résistance à la traction	6 MPa
Résistance à la flexion	14 MPa
Absorption d'eau	Négligeable
Résistance à la température	Jusqu'à + 120 °C

Agencement du système :

Primaire (facultatif)	EPOLIT® 111 / 201-S
Revêtement	EPOLIT® PU 510

Consommations théoriques :

Primaire facultatif	Kg / m ²
EPOLIT®111-201-S	0,450 Kg
Epaisseur appliquée	Kg / m ²
Rev. EPOLIT® PU 510 en 6 mm	12 Kg
Rev. EPOLIT® PU 510 en 10 mm	20 Kg

Temps de prise :

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

- 5h hors poussière
- 24h circulaire
- 4j trafic léger
- 7j trafic lourd

Délai de recouvrement maximum 48h.

Le système développe ses caractéristiques définitives qu'après 7 jours.

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
- Délais d'exécution réduits

5. MISE EN ŒUVRE

Le revêtement EPOLIT® PU 510 doit être mis en œuvre par des spécialistes agréés par CEFORA suivant les spécifications des fiches d'application FA 1107 et FA 1120.

Vidéo pédagogique pour l'application de notre revêtement EPOLIT PU 510 en ligne sur notre site : www.cefora.fr/videos

6. CONDITIONNEMENT

Pour le primaire :

EPOLIT® 111 résine	200 ou 25 Kg
EPOLIT® 201-S durcisseur	200 ou 25 Kg
DORSILIT N°7 charge	sacs de 25 Kg

Pour le revêtement :

EPOLIT® PU 500/A résine	jerrican PE 3,5 Kg
EPOLIT® PU 500/B durc.	jerrican PE 3,5 Kg
Charge EPOLIT® PU 510	sacs de 33 Kg
EPOLIT® 4-PU xx pigment	sachet de 0,5 Kg

7. ENTRETIEN

Suivant consignes **FP 0201 fr**

8. 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.