

MEMBRANE EPOLIT® UREA Foil HD

Membrane élastomère polyurée pulvérisable

1. DESCRIPTION DU SYSTEME :

Membrane EPOLIT® UREA-Foil HD est un élastomère pulvérisable deux composants à base de pré polymères isocyanate et de polyéther-amines.

2. DOMAINE D'UTILISATION

La Membrane EPOLIT® UREA-Foil HD est utilisée comme membrane d'étanchéité de réservoirs, capacités, rétentions, fosses etc. en acier, béton ou bois, mais aussi en toiture, bassins d'orage pulvérisé directement sur le sol.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité à 25°C	1,02 g/cm ³
Résistance à la traction	19N/mm ²
Temps de prise	10 secondes
Circulable	2 minutes
Dureté Shore A	98
Dureté Shore D	50
Allongement à la rupture à 23°C	490%
Allongement à la rupture à -20°C	160%
Adhérence au béton	Rupt. dans béton
Résistance à la fissuration à +23°C	14 mm
Résistance à la fissuration à -20°C	6,5 mm
Absorption d'eau	négligeable
Résistance à la température	jusqu'à +180 °C
Résistance à l'abrasion DIN 53516 (Taber H18)	200 mm ³
Résistance à la déchirure DIN 53507	38kN/m

Consommations théoriques :

Epaisseur appliquée	Kg / m ²
Membrane de 3 mm	env. 3,10 Kg
Membrane de 4 mm	env. 4,10 Kg

Temps de prise :

Par une température du support de 20 °C, le temps de prise est environ de 10 secondes, le système développe ses caractéristiques définitives qu'après 5 jours.

Le système est circulable à pied après 2 minutes environ à 20°C.

4. AVANTAGES

Directement circulable

Très bonne résistance chimique

Très bonne résistance aux températures positives et négatives : plage de travail comprise entre -40°C et +180°C

Très bonne résistance à l'usure

Très résistant à l'impact

Délais d'exécution réduits

5. MISE EN ŒUVRE

La membrane EPOLIT® UREA Foil HD doit être mise en œuvre par des spécialistes agréés par CEFORA avec un matériel particulier suivant les spécifications de la fiche d'application **FA1211**.

6. CONDITIONNEMENT

EPOLIT® UREA Foil HD A fûts de 222 Kg
(Composé isocyanate)

EPOLIT® UREA Foil HD B fûts de 202,5 Kg
(Composé amine)

7. COULEURS

Pigmenté GRIS ou NOIR

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, dans leurs emballages d'origine non entamés.

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.