

MEMBRANE EPOLIT® UREA-Foil 100

**Membrane élastomère polyurée pulvérisable,
à haute résistance chimique.**

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane EPOLIT® UREA-Foil 100 est un élastomère pulvérisable deux composants à base de pré polymères iso-cyanate et de polyéther-amines.

2. DOMAINE D'UTILISATION

La **Membrane EPOLIT® UREA-Foil 100** est utilisée comme membrane d'étanchéité de réservoirs, capacités, rétentions, fosses, conduites, etc. en acier, béton ou bois, mais aussi en toiture, bassins d'orage, pulvérisée horizontale, verticale ou directement sur le sol. Elle est particulièrement adaptée lorsqu'il est demandé une haute résistance chimique.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité à 23°C	1,05 g/cm ³
Résistance à la traction	16 MPa
Temps de prise	15 secondes
Circulable	1 minute
Dureté Shore A	97
Dureté Shore D	60
Allongement à la rupture à 23°C	170%
Allongement à la rupture à -20°C	20%
Adhérence au béton	Rupture dans béton
Résistance à la fissuration à +23°C	4 mm
Résistance à la fissuration à -20°C	2 mm
Absorption d'eau	négligeable
Résistance à la température	jusqu'à + 150 °C

Consommations théoriques :

Epaisseur appliquée	Kg / m ²
Membrane de 3 mm	3,20 Kg
Membrane de 4 mm	4,20 Kg

Temps de prise :

Par une température du support de 20 °C :

- Le temps de gel est environ de 15 secondes,
- Sec au toucher après 20 secondes,
- Le système est circulable à pied après 1 minute environ à 20°C.
- Le système développe ses caractéristiques définitives après 5 jours.

4. AVANTAGES

Directement circulable

Très bonne résistance chimique

Très bonne résistance aux températures positives et négatives : plage de travail comprise entre -40°C et +150°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 100** doit être mise en œuvre par des spécialistes agréés par CEFORA avec un matériel particulier suivant les spécifications de la fiche d'application **FA1160**.

6. CONDITIONNEMENT

EPOLIT® UREA Foil 100-B fûts de 200 Kg
(Composé amine)

EPOLIT® UREA Foil 100A fûts de 225 Kg
(Composé iso cyanate)

7. COULEURS

Suivant nuancier **CEFORA**

8. SECURITE

Voir fiches de données de 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. Dans un cadre usuel, il est admis des écarts de qualité, de dimensions, de teintes. Les renseignements donnés par 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.