

JOINT EPOLIT® PU 160

Joint souple polyuréthane

1. DESCRIPTION DU SYSTEME :

Le **Joint EPOLIT® PU 160** est un liant à base de résine polyuréthane, étudié pour le remplissage de joints souples. Cette souplesse est garantie même à basse température, -10°C.

2. DOMAINE D'UTILISATION

Le **Joint EPOLIT® PU 160** est choisi pour le traitement des joints de fractionnement et de rupture.

Convient pour la mise en œuvre au sol et au mur ainsi qu'au remplissage de joints souples fortement sollicités.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité	1,5 g/cm ³
Résistance à la compression	32 MPa
Résistance à la traction	6.2 MPa
Adhérence sur béton	> 1.5 N/mm ²
Allongement avant rupture	60 %
Dureté Shore D	47°
Absorption d'eau	Négligeable
Résistance à la température	Jusqu'à + 65°C

Agencement du système :

Primaire
Joint
Finition facultative

Consommations théoriques :

Epaisseur appliquée	Kg / m ²
Epaisseur 3 mm	4.5 Kg
Epaisseur 5 mm	7.5 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 7 jours.

Le système est circulaire à pied après 24 heures.

4. AVANTAGES

- Facile et simple à mettre en œuvre
- Mise en œuvre au sol et en parois possible
- Bonne élasticité même à basse température
- Bonne compatibilité avec les systèmes EPOLIT®
- Recouvrable
- Très bonne résistance à l'usure
- Très bonne adhérence
- Bonne résistance à la déchirure amorcée

5. MISE EN ŒUVRE

Le **Joint EPOLIT® PU 160** est impérativement mis en œuvre sur un primaire **EPOLIT®111-201 S**.

Se conformer aux spécifications des fiches d'application :

FA 1107 Primaire **EPOLIT® 111-201 S** et
FA 1213 Joint **EPOLIT® 160**

6. CONDITIONNEMENT

EPOLIT® PU 160 en kits de 5 Kg

7. COULEURS

Noir ou gris, autres couleurs sur demande possible.

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.

Les fûts ou tonnelets doivent être conservés soigneusement fermés.

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.