

Fonds de joint en PE

Version: 18/02/2022

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Matériel	Mousse PE extrudée
Structure des cellules	Cellules fermées
Densité	Ca. 35 kg/m ³
Résistance à la température**	-40 °C → 70 °C
Conductivité thermique (DIN52612)	Ca. 46 mW/m.k
Allongement à la rupture	Environ. 140 % (longitudinal) - env. 130% (transversal) DIN 53571
Résistance à la pression (DIN 53577)	20%: 0.03 N/mm ² 50%: 0.1 N/mm ² 70%: 0.2 N/mm ²
Absorption d'eau (DIN 53428) Vol%	1h: 0.8% 24h: 1.35% 7 jours: <3%

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Fonds de joint en PE est un profilé rond, en mousse de polyéthylène extrudé à cellules fermées, principalement utilisé pour le bouchage des joints de raccordement et de dilatation dans l'industrie de la construction.

polyuréthanes, les polymères hybrides, les mastics acryliques,...

Caractéristiques

- Grande flexibilité
- Barrière d'adhérence pour empêcher l'adhérence en 3 points du mastic
- Aide à contrôler la profondeur du joint pour des dimensions de joint correctes
- Réduit la consommation de mastic
- Supporte le mastic lors de la finition
- Possède une résistance suffisante à la compression et à la rupture
- Compatible avec les mastics Soudal
- Produit inerte

Conditionnement

Couleur: gris

Emballage: Plusieurs tailles disponibles.

Veuillez consulter le catalogue de produits, le site Web de Soudal ou l'un de ses représentants.

Durée de stockage

Illimité

Mode d'emploi

Avant d'appliquer le fonds de joint, le joint doit être préparé comme prescrit par le fabricant du mastic. Appliquer le fond de joint PE compressé dans le joint. Utilisez le bon diamètre pour éviter tout mouvement dans le joint. Le diamètre du fond de joint PE doit être de 25 à 50 % supérieur à la largeur du joint. Appliquer le fonds de joint uniformément à la profondeur désirée (voir les instructions du fabricant du mastic). N'appliquez pas le fonds de joint avec un objet pointu. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre les différents pièces de fonds de joint et qu'ils s'emboîtent correctement.

Applications

- Pose en remblai dans les joints de raccordement et de dilatation horizontaux et verticaux avant l'application du mastic de jointoyage.
- Les fonds de joints en PE à cellules fermées sont principalement utilisés pour les joints sous pression d'eau ou pression mécaniquement.
- Convient pour utilisation avec des mastics appliqués à froid tels que les silicones, les

Remarques

- Ne convient pas aux mastics de jointoyage appliqués à chaud.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Fonds de joint en PE

Version: 18/02/2022

Page 2 sur 2

- Si la peau de la mousse à cellules fermées est perforée par accident lors de l'application du fonds de joint, laisser évaporer le gaz présent avant d'appliquer le mastic (au moins 30 minutes). Sinon, des bulles de gaz peuvent se former dans le mastic humide.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.