

Soudaseal EPDM

Version: 16/03/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polymère hybride SMX
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23°C/50% H.R.)	Ca. 10 min
Durcissement (23°C/50% HR)	2 mm/24h → 3 mm/24h
Dureté**	50 ± 5 Shore A
Densité**	Ca. 1,62 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)**	> 75 %
Déformation maximale	± 20 %
Tension maximale (ISO 37)**	> 2,00 N/mm ²
Module d'élasticité 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	300 %
Consommation (*)	Ca. 15 mètres linéaires avec cordon de colle recommandé d'environ 5mm.
Résistance à la température**	-40 °C → 90 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

* 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

'Nom du produit' est un mastic-colle de grande qualité, neutre, élastique et monocomposant à base d'un polymère hybride pour le collage et l'étanchéité des membranes d'EPDM Soudal, à l'intérieur et à l'extérieur. Soudaseal EPDM fait partie du Soudal Window System.

Caractéristiques

- Très bonne adhérence aux Soudal membranes d'EPDM.
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Adhérence très élevée (sans primaire) même sur des supports humides, grâce aux activateurs d'adhérence spéciaux.
- Très malléable, extrudable (même à basses températures) et facile à finir dans toutes les conditions de température.
- Répond au GEV-EMICODE EC-1R Plus : émissions très faibles
- Elasticité permanente après polymérisation et très durable
- Sans solvants, halogènes, acides ni isocyanates

- Résistance aux rayons UV, étanchéité à l'eau et bonne résistance aux conditions climatiques
- Pour les applications intérieures et extérieures

Applications

- Pour le collage des pare-vapeurs et des membranes d'étanchéité d'EPDM Soudal pour application en façade.
- Pour le collage et l'étanchéité des membranes d'EPDM Soudal entre elles ainsi que du gros œuvre, de la maçonnerie, du béton, du plâtre, du ciment, de l'aluminium, du bois etc.
- Particulièrement adapté pour établir des connexions étanche à l'air aux connexions de fenêtres.

Conditionnement

Couleur: noir

Emballage: poche de 600 ml

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

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.

Soudaseal EPDM

Version: 16/03/2019

Page 2 sur 2

Supports

Types: Divers supports poreux et non poreux comme le bois, le béton, la pierre et autres matériaux couramment utilisés dans la construction. De plus, bonne adhérence sur les supports (humides) : plâtre, brique, béton (cellulaire), bois, isolants, carton-plâtre, ciment fibre, etc.

Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé, peut être humide.

Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. Ne convient pas au PE, PP, PTFE (par exemple Teflon®), aux substrats bitumineux, au cuivre ou aux matériaux contenant du cuivre tels que le bronze et le laiton. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Avec pistolet manuel ou pneumatique. Appliquez Soudaseal EPDM sur le substrat avec une couche non interrompue d'environ 5 mm. Appliquez la membrane EPDM dans l'adhésif humide et appuyez. Une couche non interrompue d'adhésif d'une épaisseur de 1 à 2 mm et une largeur d'environ 25 mm garantit le meilleur durcissement.

Produit de nettoyage: Il est possible d'enlever Soudaseal EPDM des matériaux et outils avec du nettoyant pour colle Soudal 90A, du Swipex ou du White Spirit tant que le produit n'a pas durci. Une fois durci le produit peut seulement être enlevé mécaniquement.

Finition: Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.

- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.

Dispositions environnementales

LEED réglementation:

Soudaseal EPDM est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.

Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

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.