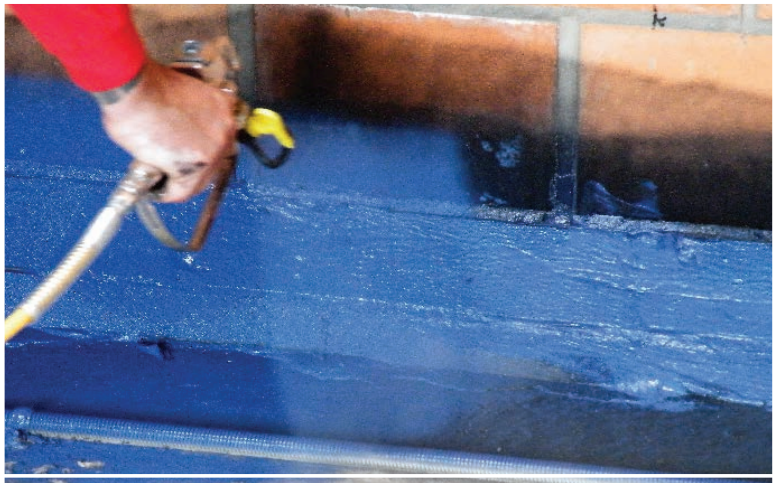

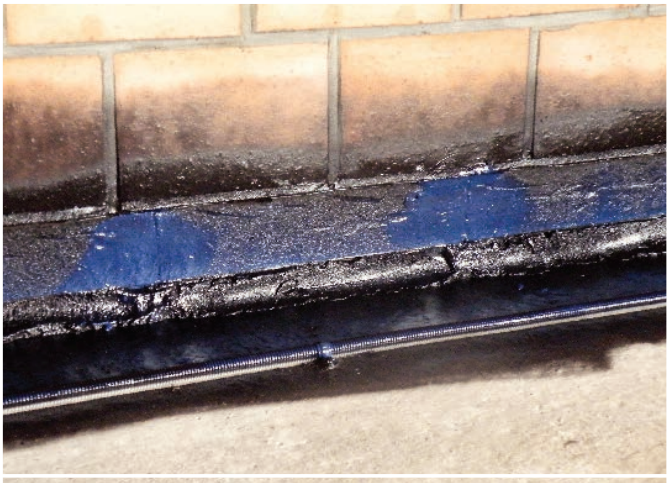

CONSTRUCTION ÉTANCHE À L'AIR

Soudatight SP

Membrane pistolable étanche à l'air

Soudatight SP est une pâte polymère de grande qualité, à base d'eau qui, après séchage, forme une membrane élastique étanche à l'air et à la vapeur d'eau.

Caractéristiques

- Prête à l'emploi
- Elasticité permanente après polymérisation et très durable
- Bonne adhérence sur supports poreux
- Bonne adhérence sur supports légèrement humides
- Peut être peint ou enduit après séchage
- Label EC-1 PLUS : émissions très faibles
- Indicateur coloré : noir après séchage
- Rapports CSTC
- Disponible en blanc

Applications

Étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des :

- raccordements sol-paroi
- raccordements paroi-plafond ainsi que l'intérieur et l'extérieur de la feuille interne pour l'application de l'isolation de façade
- Remplir les jointures ou les ouvertures de moins de 2 mm avec Soudatight LQ.

Appliquer:

- Pistolet airless
- Compatible avec les pompes plunger et membrane de Wagner

SWS
SOUDAL WINDOW SYSTEM

www.soudalwindowsystem.com

SOUDAL

Soudal SA: Everdongenlaan 18-20 • B - 2300 Turnhout • Tél +32-(0)14 42 42 31 • www.soudal.com

Soudatight SP

Fiche Technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Dispersion synthétique	Allongement à la rupture (DIN53504)	> 500 %
Consistance	Pâte	Résistance à la température	-20 °C → 80 °C
Système de durcissement	Séchage physique	Consommation (*)	200-500 g/m², suivant l'épaisseur de la couche
Pelliculation (à 20 °C / 65 % H.R.)	Ca. 60 min	Température d'application	5 °C → 30 °C
Densité	Ca. 1,08 g/ml	Temps de séchage (20 °C en 60 % R.V.)	Ca. 24-48 hrs
Résistance à la vapeur d'eau (valeur µ)	10241	L'épaisseur de couche d'air équivalente (valeur Sd)	10,96 m

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

DESCRIPTION DE PRODUIT

Soudatight SP est une pâte polymère de grande qualité à base d'eau qui, après séchage, forme une membrane élastique étanche à l'air et à la vapeur d'eau.

CARACTÉRISTIQUES

- Prête à l'emploi
- Élasticité permanente après polymérisation et très durable
- Bonne adhérence sur supports poreux
- Bonne adhérence sur supports légèrement humides
- Peut être peint ou enduit après séchage
- Label EC-1 PLUS : émissions très faibles
- Indicateur coloré
- Rapports CSTC
- Disponible en blanc

APPLICATIONS

- Etanchéité à l'air étanche à l'air et à la vapeur d'eau de raccordements sol-paroi ou paroi-plafond ainsi que l'intérieur et l'extérieur de la feuille interne pour l'application de l'isolation de façade.

CONDITIONNEMENT

- **Couleur :** bleu foncé (devenant noir après séchage) et blanc (sans changement de couleur)
- **Emballage :** seau de 10 kg

DURÉE DE STOCKAGE

Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, par une température comprise entre 5 et 25 °C. Protéger du gel.

SUPPORTS

Types : tous les supports poreux courants dans la construction et rénovation. Ne convient pas pour le bitume, verre, PE, PP et PTFE. Les supports non poreux peuvent retarder le séchage.
Condition : support propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
Prétraitement : Aucun traitement préalable requis. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support.

DIMENSIONS DES JOINTS

En cas de fentes, fissures ou ouvertures de plus de 2 mm, utilisez du géotextile en combinaison avec Soudatight (ou colmatez-les). Les fentes, fissures ou ouvertures de moins de 2 mm peuvent être peintes avec Soudatight LQ.

MODE D'EMPLOI

Méthode d'application : La température du Soudatight doit être proche de la température ambiante. Bien agiter avant utilisation. Appliquez la pâte d'étanchéité à l'air pur, de manière uniforme, à l'aide du pistolet airless Wagner recommandé par Soudal sur le support selon l'épaisseur de couche désirée. Appliquer de préférence en deux couches. Appliquer une seconde couche de Soudatight SP sous un angle différent.
Produit de nettoyage : Il est possible d'éliminer Soudatight SP des matériaux et outils avec de l'eau avant durcissement.
Réparation : Avec le même produit.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Observer l'hygiène de travail usuelle. Consultez l'emballage pour l'information additionnelle.

REMARQUES

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Il n'est pas permis de diluer Soudatight SP.
- Ne convient pas pour les joints de dilatation et les joints soumis à des mouvements.

NORMES ET CERTIFICATS

- Label EC-1 PLUS : très faibles émissions
- Rapport CTSC DE621XB622 LMA 5748 : détermination de la force adhésive d'une membrane liquide (Soudatight SP) sur divers types de supports.
- Rapport CSTC DE621xB622-2 LMA 5748 : détermination de la force adhésive de plâtres appliqués sur un support (blocs de mâchefer) traité avec Soudatight SP.
- Rapport CSTC DE621xB622-3: détermination de la propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau de Soudatight SP.

DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES

LEED réglementation : 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.

SOUDAL

SOUDAL sa.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Belgium
Tél.: +32 (0)14 42 42 31
Fax +32 (0)14 42 65 14

132237-FOL