

Soudabond Easy

Version: 20/02/2014

Page 1 de 2

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse adhésive stable, thixotrope
Système de durcissement	Polymérisation par humidité (humidité de l'air)
Résistance à la température	-40°C jusqu'à +90°C (durcie)
Sollicitable après	Suivant l'épaisseur de la couche, après env. 1 heure
Force de cisaillement	Ca. 17 N/cm ²
Consommation (*)	750 ml de colle pour 14 m ²
Temps de durcissement	1 heure pour un cordon de 30 mm à 20 °C
Temps de séchage (20°C en 60% R.V.)	Dépoussiéré après 10 minutes
Retrait	< 5%
Classement au feu (DIN4102)	B2
Facteur d'isolation (DIN52612)	Ca. 36 mW/m.K
Résistance à la compression (DIN53421)	Ca. 3 N/cm ²
Absorption d'eau	Ca. 2%

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

Description de produit

Soudabond Easy est une formule spéciale, à caractère intumescent, qui offre un effet de colmatage sur les supports non plans et assure ainsi une adhérence optimale. La mousse-colle est facile à appliquer avec précision, grâce à un pistolet réglable. Le produit est une mousse-colle polyuréthane auto-expansive et prête à l'emploi, dont l'aérosol est équipé d'un système baïonnette permettant de l'utiliser facilement sur un pistolet.

Caractéristiques

- Facile et rapide à appliquer (jusqu'à 30 % de gain de temps de travail)
- Extrêmement léger
- Valeur d'isolation (thermique et acoustique) élevée
- Très bonne adhérence à la plupart des matériaux (hormis PE, PP et PTFE)
- Séchage rapide, peut être découpé après 1 heure
- Résiste au vieillissement, imputrescible, mais ne résiste pas aux rayons UV
- Sans solvants

- Excellentes caractéristiques pour le montage
- Hydrophobe, mais pas imperméable
- facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis)
- Aucun matériel supplémentaire nécessaire (mélangeur et électricité pour mélanger)

Applications

- Montage de panneaux d'isolation (PS, PU, PIR, etc.).
- Collage de panneaux de carton-plâtre (aplat)
- Collage de panneaux d'isolation pour les caves en béton.
- Collage de murs non porteurs (béton cellulaire, pierre, béton, etc.).
- Pose de prises électriques.
- Bouchage des interstices et des joints.

Conditionnement

Couleur: orange

Emballage: 750 ml aerosolbus (nett)

Durée de stockage

18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais

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 toute modification à ses produits sans avis préalable.

Soudabond Easy

Version: 20/02/2014

Page 2 de 2

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler. La bombe contenant un gaz propulseur inflammable, toutes les sources d'inflammation possibles doivent être éloignées avant application. voir l' étiquette et fiche de sécurité

Remarques

- facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis)
- Un test préalable est recommandé en toutes circonstances.
- Toujours bien secouer la bombe avant usage.

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 toute modification à ses produits sans avis préalable.