SOUDABOND EASY 1K PISTOLABLE

Date: 8-mars-24

Caractéristiques techniques :

Base	1K polyuréthane
Consistance	Mousse collante fixe (ne se tasse pas)
Système de durcissement	Durcissement par humidité de l'air à température ambiante
Vitesse de durcissement (*)	Env. 30 minutes pour une ligne de colle de 30 mm
Surface sèche (*)	Env. 8 minutes pour une ligne de colle de 30 mm
Se coupe (*)	Env. 50 minutes pour une ligne de colle de 30 mm
Totalement résistante (*)	Env. 12 heures pour une ligne de colle de 30 mm
Expansion consécutive	Très faible
Conductivité thermique (DIN 52612)	Env. 0,035 W/ (m·K)
Résistance à la traction (DIN EN 1607)	0,19 N/mm²
Résistance au cisaillement (DIN EN 12090)	0,142 N/mm²
Module de glissement (DIN EN 12090)	0,489 N/mm²
Résistance thermique	de -40 ºC à +90 ºC +120 °C (jusqu'à max. 1h)
Classe de matériaux de construction (DIN 4102-1)	B1

(*) Mesuré à 20 °C/65 % Hr Ces valeurs peuvent varier du fait de facteurs environnementaux tels la température, l'humidité et le type de substrat.

Description du produit
SOUDABOND EASY 1K PISTOLABLE est une colle au polyuréthane prête à l'emploi, monocomposant, auto-expansive pour le collage efficace, propre, économique et durable de panneaux d'isolation thermique et de construction à sec pour le bâtiment.

Caractéristiques du produit :
- Réduction du temps de travail jusqu'à 30 %
- Adhérence de départ élevée - même en cas de températures basses
- Économique à utiliser, car se dose de manière précise
- Convient également aux collages à la verticale
- Façonnable à partir d'une température de boîte de +5 °C ou d'une température ambiante de -5 °C
- Conductivité thermique de 0,035 W/ (m·K) pour un complément idéal des panneaux isolants lors du remplissage des joints
- Flexible et non friable
- Égalise les irrégularités de manière optimale
- La faible expansion consécutive permet une disposition rapide et fiable des panneaux isolants et de construction à sec.
- Élimination gratuite, simple et complète de l'emballage grâce au système P.D.R
- Énorme réduction de poids/énorme gain de place par rapport aux colles PU, ciments-colles etc. classiques
- Durcissement rapide, le travail peut être poursuivi après 1h env.
- Sans solvants
- Résiste à une multitude de solvants, peintures et produits chimiques
- Insensible au vieillissement, imputrescible, résistante aux moisissures, mais ne résiste pas aux UV
- Imperméable (mais non étanche)
- M1 Classification des émissions des matériaux de construction
- Classe de matériaux de construction B1 selon la DIN 4102-1

Applications :
- Collage durable, économique, propre et efficace de panneaux d'isolation thermique.
- Convient au collage de panneaux isolants à base de mousse rigide de PS (PSE + PSX), polyuréthane (PUR/PIR) et phénolique dans les zones : toits en plateforme, périmètres, façades, éléments de drainage ou d'isolation, plafonds de cave, isolation intérieure, etc.
- Collage de panneaux en fibro-plâtre/plâtre cartonné dans la construction sèche

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.

SODEMACO SA/NV
Groot Bijgaardenstraat 138, 1601 Ruisbroek
sales@sodemaco.be · +32 2 331 03 83 · www.sodemaco.be