Isoltack

COLLE POUR ISOLATION DE PANNEAUX D'ISOLATION ENROBÉS

AVANTAGES

- convient pour tous les panneaux d'isolation en plastique sur divers supports
- travailler sans poussière, rapidement et directement fixé
- sans ponts thermiques

PRODUIT

Isoltack est une colle pour isolation mono-composante, flexible, à base d'SMP (Silyl modified polymer) et spécialement développée par Bostik. Cette colle a une très haute force d'adhérence initiale. Isoltack convient particulièrement pour le montage de panneaux d'isolation cachés comme Kingspan Kooltherm K3, K10, K12, K15, K17 et K118 et d'autres panneaux d'isolation enrobés à base de PUR, PIR, mousse Résol, EPS et XPS sur la plupart des supports de la construction. Ces panneaux d'isolation sont recouverts d'une couche de protection en fibre de verre ou d'une feuille d'aluminium.

APPLICATION

Pour l'encollage rapide de la plupart des panneaux d'isolation sur béton, panneaux en bois agglomérés, toit incliné, plâtre, bois, bois laqué et multiplex pour des applications sur plafonds dans des caves, greniers et parois.

CARACTÉRISTIQUES

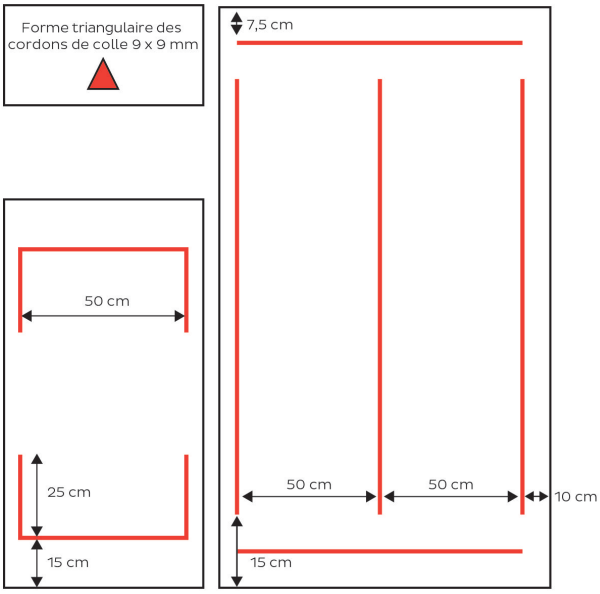
- Très haute force d'adhérence initiale
- Collage sûr grâce à augmentation rapide de la puissance et un durcissement rapide
- Etayage ou serrage inutile dans la plupart des cas
- Pratiquement sans odeur
- Bonne tenue des cordons
- Contient ni solvants, ni isocyanates, ni silicones et ni PVC
- N'adhère pas sur PE, PP, Téflon et silicones

MISE EN OEUVRE

Support : Le support doit être sec, plan, assez solide et exempt de parties non adhérentes, de poussière et de graisse. Eventuellement lisser le support. La colle sera toujours plus forte si le support est friable. Dans ce cas, il est peut être nécessaire d'appliquer un primaire renforçant ou un fixateur, de renouveler le support en mauvais état ou de visser un lattage fin vertical (distance entre les lattes de ± 35 cm). Consulter Bostik en cas de doute concernant l'état du support. Appliquer le primaire Primer MSP sur un support

poreux, minéral et assez solide à l'endroit de l'encollage afin d'obtenir une adhérence optimale. Nous conseillons d'effectuer un test de collage sur les panneaux d'isolation non enrobés d'une couche de protection en fibre de verre ou d'une feuille d'aluminium.

Consommation : Isoltack est disponible dans des cartouches de 290 ml. Voir dessin pour une application correcte des cordons. Une cartouche convient pour 3 panneaux de 60x120 cm.



Koolterm K3, K10, K12, K15
2 mètres de cordon
de colle par panneau de
60 x 120 cm

Koolterm K17
9 mètres de cordon
de colle par panneau de
120 x 260 cm

Application : Fixer l'embout triangulaire spécifique sur la cartouche. Mettre l'embout avec la pointe perpendiculaire sur la face à encoller du panneau d'isolation. On obtient ainsi un cordon en forme de pyramide de 9x9 mm. Positionner le panneau d'isolation endéans les 10 min après l'application des cordons. Presser fortement éventuellement avec un plâtresse en mousse. Le joint de colle doit avoir une épaisseur de 2 mm. De petites corrections sont possibles endéans les 8 min. La finition (plâ- tre, joints, tapisser ...) des panneaux est possible après 24 à 48 h (dépend de la température et de l'humidité relative).
Nettoyage : Le surplus de mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Le mastic frais s'enlève à l'aide de Bostik Liquid 1.

STABILITÉ AU STOCKAGE

12 mois dans un local sec à une température entre +5°C et +25°C en emballage d'origine fermé. Utilisation limitée de l'emballage entamé.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur bostiksds.thewercs.com.

Code	Code EAN	Conditionnement
30614161	8713572031816	Cartouche 290 m
30614158	8713572034343	Boudin 600 ml

Caractéristiques techniques	
Base	SMP (Silyl Modified Polymer)
Densité	± 1,55 g/cm³
Consistance	pâteux, bien extrudable
Température de mise en oeuvre	+5 à +35°C
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Formation de peau	commence après ± 10 min (+23° C / 55% HR)
Temps ouvert	< 10 min.
Durcissement	3-4 mm / 24 h (+23°C / 55% HR)
Epaisseur minimale de la couche	2 mm
Shore A	± 73
Résistance à la traction	± 2.8 MPa (ISO 37)
Allongement à la rupture	± 175% (ISO 37)
Modulus E	5-10% ± 6 MPa (ISO 37)
Couleur	blanc
Emballées par	12

BOSTIK HOTLINE

Smart help **+ 31 (0) 73 6 244 244**
+ 32 (0) 9 255 17 17

Bostik BV
De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV
Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be

NL-2019/04/23

Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie expresse. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières. La fabrication de ce produit a été sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données. Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.