

Description

Monocomposant, durcissant à l'humidité. Colle mousse polyuréthane avec agent gonflant sans HFC

Emballage

Contenu	750 ml
Emballage	12 pièces/boîte
Numéro d'article	PU020329130

Données techniques

Caractéristique	Standard	Spécificité
Base chimique		Polyuréthane modifié
Type de mousse		Expansive le remplissage
Classe de feu	DIN4102-1	B1
Densité	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Sèche au toucher (cordon 30mm) Sans adhésif (cordon 30 mm en vrac)	EN 17333-3	Après environ 10 minutes +23°C, 50% d'humidité relative
Découpable Sèche à couper (30 mm en vrac)	EN 17333-3	Après environ 35 minutes +23°C, 50% d'humidité relative
Coefficient de conductivité thermique	EN 12667	0,036 W/m.K.
Produits	EN 17333-1	30 litres
Entièrement chargeable Totalement sollicitable		Après environ 3 heures
Résistance e à à l'étirement la traction à 8 mm	ETAG 004	106 kPa
Résistance au cisaillement	EN 17333-4	51 kPa
Allongement à la rupture S'étirer à la pause	EN 17333-4	14%
Résistance à la compression (10%) sèche sec	EN 17333-4	44 kPa
Résistance à la compression (10%) humide		32 kPa
GEV-Emicode		EC1 PLUS
Plage de résistance thermique prolongée Résistance à la température à long terme		-40°C tot +90°C
Plage de résistance thermique courte Résistance à la température de courte durée		-40°C tot +130°C
Température d'application ambiante Température ambiante de traitement		+5°C tot +35°C
Température d'application aérosol Bus de température de traitement		+10°C tot +30°C
Durée de conservation		24 mois



PU020

MULTI FOAM ADHESIVE

Colle mousse polyuréthane



Le PU020 convient pour est adapté à diverses applications telles que l'encollage le montage d'isolants, de béton cellulaire (murs non porteurs) et de plaques de plâtre. Il peut également être utilisé pour coller des panneaux isolants tels que le polystyrène (EPS, XPS), la mousse de polyuréthane et les matériaux isolants en fibre minérale, sur les toits plats, les périmètres, les surfaces de caves et de murs. Il PU020 est compatible avec divers revêtements de bitume froid et adhère parfaitement à de nombreux supports courants tels que le béton, la maçonnerie, la pierre, le plâtre, le bois, le ciment à fibres, le métal et de nombreux plastiques.

Avantages

- Un seul produit pour le montage, le collage et la calfeutrement l'étanch
- Convient pour des applications extérieures comme intérieures

Préparation

Agiter fortement l'aérosol au moins 20 fois avant l'utilisation et l'agiter régulièrement durant l'utilisation. Agiter vigoureusement le bidon au moins 20 fois avant l'utilisation et régulièrement pendant l'utilisation. Enlever le capuchon de protection et visser l'aérosol sur le pistolet applicateur ou fixer la buse de pulvérisation AA210. Retirer le capuchon protecteur et visser le bidon sur le pistolet ou fixer la buse de pulvérisation AA210. En cas d'utilisation d'un pistolet, la quantité de mousse peut être réglée à l'aide de la gâchette du pistolet et par le réglage de la vis de dosage sur le pistolet. Lors de l'utilisation d'un pistolet, la quantité de mousse peut être contrôlée par la gâchette et le réglage de la vis de dosage sur le pistolet.

la gâchette et en réglant la vis de dosage sur le pistolet. Pour obtenir les meilleurs résultats, toujours tenir l'aérosol en position verticale. Toujours diriger l'aérosol avec la valve vers le bas. Pour obtenir les meilleurs résultats, le bidon doit toujours être tenu en position verticale. Le bidon doit toujours être tenu avec la valve vers le bas. Agiter chaque fois à nouveau la cartouche, avant de la réutiliser. Le pistolet peut rester sur la cartouche durant au maximum 4 semaines, à condition d'être conservé en position verticale. Lorsque vous réutilisez le bidon, secouez-le toujours à nouveau. Le pistolet peut rester sur le bidon jusqu'à 4 semaines s'il est stocké en position verticale.

Application sur les façades extérieures et les fondations

Appliquer un cordon de PU020 sur le pourtour de la plaque à coller. Appliquer ensuite des cordons de colle sur toute la surface de la plaque à coller, tous les \pm 300 mm ou en zigzag (voir l'illustration). Le délai d'utilisation est de 10 minutes maximum. Appliquer une bande de mousse adhésive PU020 sur le périmètre du panneau d'isolation à coller. Appliquer ensuite des stries tous les \pm 300 mm ou en zigzag sur toute la largeur du panneau d'isolation à coller (voir illustration). Le temps d'ouverture est de maximum 10 minutes. Placer sur le support la plaque à coller et presser fortement. Maintenir la plaque en position durant 2 à 3 minutes. Pour les panneaux plus lourds, un soutien supplémentaire peut être nécessaire durant le durcissement. Appliquer le panneau isolant à coller sur le support et appuyer fermement. Maintenir en position pendant plusieurs minutes. Les panneaux d'isolation plus lourds peuvent nécessiter un soutien supplémentaire pendant le durcissement. Pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser le AA250 Foam Gun Pro ou le AA270 Foam Gun Ultra. Pour obtenir un résultat optimal, nous conseillons d'utiliser le pistolet AA250 Foam Gun Pro ou le pistolet AA270 Foam Gun Ultra.

Application au sur plafond.

Appliquer un cordon de PU020 sur le pourtour de la plaque à coller. Appliquer ensuite des cordons de colle sur toute la surface de la plaque à coller, tous les \pm 300 mm ou en zigzag. Le délai d'utilisation est de 10 minutes maximum. Étayer ou soutenir les panneaux collés durant le durcissement (env. 3 heures) pour assurer une adhérence et une solidité finale optimales.

Nettoyage

Ne procéder au nettoyage qu'en cas de symptômes de bouchage et de ralentissement de l'écoulement du produit. Monter le nettoyant multi-usages AA290 sur le pistolet applicateur et presser sur la gâchette jusqu'à ce que du nettoyant sorte du pistolet. Laisser le pistolet reposer 15 minutes, pour que le nettoyant multi-usages AA290 puisse faire effet. Faire à nouveau passer du nettoyant multi-usages AA290 dans le pistolet applicateur, puis enlever l'aérosol de nettoyant multi-usages AA290 du pistolet. Enlever le produit de l'adaptateur à l'aide d'une lingette nettoyante AA292. Vaporiser un peu de spray d'entretien AA291 sur l'adaptateur. Sitôt après, visser un nouvel aérosol de mousse polyuréthane sur le pistolet et faire passer le produit dans le pistolet jusqu'à ce qu'il ne sorte plus d'air ni de nettoyant. Les nettoyages correctement effectués prolongent la durée de vie du pistolet applicateur.

A noter

Avant l'utilisation, lire les mises en garde de danger indiquées sur l'étiquette. Produit à utiliser dans un endroit suffisamment aéré. Ne pas fumer, se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail. Conserver l'aérosol en position verticale, afin d'éviter le bouchage de la valve. Après chaque utilisation, fermer entièrement la vis de dosage. La PU020 n'est pas recommandée sur des surfaces en silicone, téflon ou polyéthylène, ni sur des surfaces grasses. Ne pas exposer aux UV. Ne pas chauffer les aérosols par une source de chaleur extérieure.

Service

Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.

Note

L'information donnée est de nature générale et est basée sur une recherche approfondie ainsi que notre expérience professionnelle. Cependant, nous ne pouvons pas être tenus pour responsable suite à l'utilisation de ces informations.



Tremco CPG Belgium N.V. (par adresse Arkel)
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
T: +32 (0) 366-46384

info.be@cpg-europe.com
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com