

DL CHEMICALS
Parafoam

GUN FOAM • MOUSSE PISTOLABLE • PISTOOLSCHUIM

PANELGLUE



Collage de panneaux d'isolation
en polystyrène

Usage très simple, prêt à l'emploi

Gain de temps: +30%

'Low expansion' (avec ou sans
pistolet)

Adhère sur la plupart des
matériaux de construction
(sauf PP, PE ou Téflon)

Montage vertical et horizontal

Intérieur & extérieur

Sans CFC et HCFC (ne nuit pas à
la couche d'ozone)



T: +32 56 62 70 51 - F: +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

DL
Since 1936

CHEMICALS
Manufacturer of Sealants

DESCRIPTION

Mousse adhésive mono-composante pour le collage de panneaux d'isolation en polystyrène. Sans CFC, HCFC et perfluorocarbures (PFC). La polymérisation de la mousse est obtenue par humidité.

La nouvelle valve de sécurité en matière synthétique garantit une conservation plus longue, une application optimale sans bavure et la possibilité de conservation en position verticale ou horizontale.

APPLICATION

Le collage de panneaux d'isolation en polystyrène utilisés dans des systèmes d'isolation. Le **PARAFOAM PANELGLUE** adhère bien sur les matériaux de construction les plus courants, à l'exception de polyéthylène, silicone, huile, graisses, agents de démoulage ou similaires.

PROPRIETES

- Prêt à l'emploi
- La colle durcie est semi-rigide, résistante à l'humidité, imputrescible
- Résistant à des températures de -100°C à +100°C
- Non-vieillissant
- Non résistant aux UV
- Sans CFC et HCFC
- Le travail peut être poursuivi après 2 heures

CONDITIONNEMENT

Récipients métalliques de 750 ml. 12 récipients par caisse.

PREPARATION

Les supports doivent être solides, secs, dépoussiérés et dégraissés. Exempts de parties non adhérentes. Veillez à ce que les enduits existants soient porteurs et enlevez-les si nécessaire. Toujours pré-humidifier les supports poreux à l'eau. Secouez la boîte de temps en temps pour obtenir plus rapidement la température requise.

TEMPERATURE

Température d'utilisation: +5°C jusqu'à +35°C (température idéale: 20°C).

MODE D'EMPLOI

Secouez le récipient au moins 15 à 20 fois avant de le fixer sur le pistolet à mousse. Faire attention à ne pas endommager le filetage lors de la fixation de la bombe sur le pistolet.

Portez des gants et des lunettes de protection pendant le travail.

Un ruban de colle adhésive est appliqué sur les bords, entourant un deuxième ruban en forme de 'M' ou de 'W' sur le panneau d'isolation. Veillez à ce qu'au moins 40% du panneau d'isolation soit couvert de colle adhésive. Attendre 1 à 2 minutes et appuyez le panneau d'isolation contre le mur en le plaçant dans la bonne position. La colle appliquée est sèche au toucher au bout de 4 à 8 minutes. Si la colle s'est déjà séchée avant la fixation du panneau contre le mur, il faudra la réappliquer. Les panneaux d'isolation sont placés en commençant par le bas, de façon à ce qu'ils se touchent et qu'ils soient décalés aux coins du bâtiment. Respectez strictement les instructions du fabricant des panneaux. Un assemblage à languettes et à rainures permettra d'obtenir une surface égale. La colle se dilate légèrement pendant le durcissement et peut, de ce fait, écarter les panneaux du mur. C'est pourquoi il faut vérifier les panneaux et les repousser contre le mur avant que la colle ne sèche. Une adhérence suffisante est obtenue au bout de 1 à 2 heures; le travail peut alors se poursuivre.

NETTOYAGE

Mousse fraîche: immédiatement après application par Parafoam Gun & Spray cleaner.

Mousse durcie: mécaniquement ou par Parafoam Remover.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Système de durcissement	Réaction par humidité
Couleur	Bleu
Réaction au feu	B3 (DIN 4102, part 1)
Sec au toucher	Après ± 4-8 min
Durci à coeur	Après ± 24 heures
Température d'application	+5°C jusqu'à +35°C
Température optimale	+20°C
Résistance aux températures:	- 40°C jusqu'à +80°C permanent - 100°C jusqu'à +100°C temporaire
Résistance à la flexion (DIN 53427)	138 kPa
Résistance à la compression 10% compression (DIN 53421)	54 kPa
Capacité 750 ml	5 – 7 m² (couverture de 40%)