



PU 22

MOUSSE DE COLLAGE

- ✓ Colle puissante.
- ✓ Faible expansion.
- ✓ Pour intérieur et extérieur.

Caractéristiques techniques

- Base: polyuréthane.
- Durcissement: polymérisation en contact avec l'humidité (de l'air).
- Couleur: rose.
- Formation de peau (à 23°C et 50% H.R.) FEICA TM 1014: 5 minutes.
- Mise sous charge (à 23°C et 50% H.R.): 60 minutes.
- Stabilité de forme (FEICA TM 1004): <1% déformation.
- Densité: 22 kg/m³.
- Conductivité thermique (FEICA TM 1020): 0,034 W/mK.
- Résistance à la traction (ETAG 004 - ETICS): 0,12 N/mm².
- Résistance au cisaillement: >0,43 N/mm².
- Température d'application: environnement entre -5°C et +30°C et du produit entre +5°C et +25°C (idéalement: +20°C).
- Résistance thermique: de -50°C à +90°C avec des pointes entre -65°C et +130°C.
- Résistance: bonne résistance chimique, résiste aux intempéries et à la pourriture; sensible aux rayons UV.
- Conservation: 15 mois dans l'emballage d'origine fermé, conservé debout, au sec et au frais.
- Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

Emballage

PU 22 - aérosol 750ml

670506000

Produit [PU22]

Caractéristiques

Mousse adhésive toutes saisons à très faible post-expansion pour usage intérieur et extérieur, de -5°C à + 30°C. Le premier choix pour tous les montages et collages où la rapidité, la résistance et la capacité d'isolation sont importantes. Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction, avec une excellente capacité d'isolation thermique et acoustique.

Applications

- Le collage sans pont thermique de panneaux d'isolations durs, de blocs de béton cellulaire et autres éléments de construction.
- Le montage de panneaux de placoplâtre et de panneaux composites contre murs et structures.
- L'assemblage de panneaux de meubles et d'éléments d'intérieurs.
- Le placement d'appuis de fenêtres.
- La fixation de boîtiers électriques.

Emploi

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

- Agiter l'aérosol vigoureusement pendant au moins 30 sec.
- Appliquer des lignes de colle sur surfaces stables et propres.
- Joindre les éléments après deux minutes, avant formation d'une peau.
- Soutenir les collages à la verticale, si nécessaire.

Humecter légèrement avant ou après accélère la réaction.

Enlever la mousse fraîche à l'aide de Foam Cleaner et nettoyer les mains à l'aide de Nova Wipes.

Enlever la mousse durcie à l'aide de XPR-100 PU Foam Remover.

Ne convient pas pour des éléments de construction porteurs.

N'adhère pas sur PE, PP et autres matériaux synthétiques à structure cellulaire fermée.

Bonne résistance mécanique et finition possible après 60 minutes.

Stocker cet aérosol debout et fixer durant tout transport.

- Le collage de panneaux d'isolation / panneaux de meubles / OSB
 - 1 aérosol PU 22 de 750 ml = +/- 10m² de plaques.
 - Appliquer des cordons de 30 mm de diamètre sur le panneau, distancés de 25 cm.
 - En cas de collage sur structure métallique ou de bois: appliquer PU 22 sur la structure.
 - Attendre 2 à 3 minutes et mettre le panneau en place. Tenir en place pendant une minute.
 - Le panneau peut être positionné pendant ± 5 minutes.
 - Prévoir assez de support pendant 10 minutes après le placement du panneau.
 - Finir à l'aide du PU 22.
- Le collage de blocs de béton cellulaires
 - Ne convient pas pour des constructions porteurs.
 - Nivelier la première rangée de blocs dans un lit de mortier.
 - Appliquer deux cordons de colle d'un diamètre de 30 mm sur la première rangée de blocs. La rangée suivante peut être placée immédiatement.
 - Appliquer du PU 22 sur les côtés, pour une fixation optimale des blocs.

