



## Produit

477 PU-FIXFOAM est une mousse adhésive en polyuréthane durable et prête à l'emploi, spécialement développée pour le collage/montage interne et externe de matériaux de panneaux acoustiques et isolants et d'autres matériaux et panneaux sous forme de plaques, qui durcit pour former un joint adhésif solide, sous l'influence de l'humidité de l'air.

## Exemples d'application

- Spécifiquement conçu pour le collage et le montage de matériaux de panneaux acoustiques et isolants.
- Idéal pour coller et monter diverses plaques et panneaux de finition ou autres.
- Parfait pour sceller des joints entre l'isolation et les chambranles.

**Couleur** : crème

**Conditionnement** : carton de 12 bonbonnes de 750 ml

## Avantages/caractéristiques

- ✓ Système de montage et de collage directement prêt à l'emploi et à durcissement rapide.
- ✓ Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.
- ✓ Colle, monte, remplit (mousse légèrement) et scelle.
- ✓ Forte adhérence sur de nombreuses surfaces, telles que les éléments de maçonnerie, le plâtre, le béton, les cloisons sèches, la laine de roche, le bois, le métal, l'EPS, l'EPS-P, le XPS, le PUR et le PIR.
- ✓ Classe de résistance au feu B2, conformément à la norme DIN 4102-1.
- ✓ Très faible émission, certifiée conforme à la classe d'émission de COV A+.
- ✓ Facile à utiliser, rapide, simple, propre, sans poussière et sans énergie.
- ✓ Haut niveau d'isolation thermique et acoustique.
- ✓ Consommation de colle efficace, très faible/économique en combinaison avec le pistolet Pur.
- ✓ Excellente résistance aux conditions chaudes et froides, à l'eau et à de nombreux produits chimiques.
- ✓ Résiste aux intempéries, à l'humidité, à l'eau et au vieillissement, ne pourrit pas.

## Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur + unité
Base	Polyuréthane
Gaz propulseur	Exempt de (H) CFK
Température d'application	-5°C à +30°C
Ne colle plus (+23°C, 50% HR)	5-10 minutes
Peut être découpé après (+23°C, 50% HR)	30-35 minutes
Résistance à la température	-50°C à +90°C
Résistance à la traction	>47 kPa
Force adhésive	0,12 MPa
Coefficient de conductivité thermique	34 mW/m.K
Durée de conservation	Dans un endroit frais et sec, dans l'emballage original fermé, posé verticalement à une température de +5°C à +25°C, pendant 12 mois maximum à compter de la date de production

## Certifications

Classe d'émission VOC A+

## Conditions d'application

Température de traitement (environnement et substrat) entre - 5 °C et + 30 °C.

Sur des surfaces compatibles, porteuses, pures, propres et sans graisse.

Si nécessaire, humidifiez légèrement la surface avec de l'eau à l'aide d'un pulvérisateur pour plantes.

Retirez les composants lâches des surfaces avec une brosse appropriée.

Bien dégraisser les surfaces à l'aide de 510 CLEANER.

Bien secouer la cartouche environ 20 x avant l'utilisation.

Coupez le surplus de 477 PU-FIXFOAM entièrement durci avec un couteau et/ou une spatule.

# 477 PU-FIXFOAM

## Conditions d'application (suite)

Graissez le filetage de l'adaptateur du pistolet avec de la vaseline, du PTFE et/ou un spray silicone avant utilisation pour empêcher la cartouche de coller au pistolet Pur.

Une fois la cartouche fixée au pistolet, la vitesse de pulvérisation et le débit peuvent être ajustés à l'aide de la vis de réglage à l'arrière du pistolet pour assurer une utilisation efficace/économique.

Après utilisation, serrez complètement la vis de réglage du pistolet Pur pour empêcher l'activation du pistolet Pur.

Laissez toujours la cartouche sur le pistolet Pur jusqu'à ce qu'elle soit complètement vide.

Pour retirer une cartouche vide, appuyez simultanément sur la gâchette du pistolet tout en la faisant tourner pour permettre au gaz propulseur restant de s'échapper.

Fixez immédiatement une cartouche pleine au pistolet Pur et/ou nettoyez soigneusement le pistolet Pur à l'aide du 450 PUR CLEANER.

En cas de défaillance et/ou de dysfonctionnement d'un pistolet Pur, placez 450 PUR CLEANER sur le pistolet Pur, vaporisez soigneusement plusieurs fois et laissez agir environ 15 minutes. Pulvériser à nouveau, puis retirez la cartouche 450 PUR CLEANER.

## Nettoyage

Du 477 PU-FIXFOAM frais/non durci déversé doit être nettoyé immédiatement du support et de l'outil au moyen de 450 PUR CLEANER. Nettoyer les mains et la peau avec des 515 ULTRA-WIPES. Du 477 PU-FIXFOAM doit être nettoyé mécaniquement.

## Limitations & recommandations

Ne convient pas pour des applications sous l'eau et pour remplir de grands espaces/trous fermés sans apport d'humidité relative suffisante. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, silicones, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. Couvrir les supports adjacents contre le déversement de colle au moyen d'un film. Nous conseillons de tester au préalable l'adhérence et la tolérance aux matières.

## Santé & sécurité

Évitez tout contact durable avec la peau. Bien rincer les yeux avec abondamment d'eau et consulter un médecin si le produit non durci est projeté dans les yeux. Porter des lunettes de protection, des gants et des vêtements de travail adaptés. À utiliser uniquement dans des locaux bien aérés. Ne pas fumer et/ou façonner à proximité d'un feu ouvert. Conserver Seal- it® 477 PU-FIXFOAM hors de la portée des enfants, en un lieu sûr. La fiche d'informations de sécurité du produit est disponible sur demande.

## Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque. La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 2017 09 05

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01