

Produit

Seal-it® 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.

Applications

- 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.

Propriétés

- 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 Seal-it® 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.



Assortiment standard

Couleur	Aérosol 12 x 750ml
Crème	SI-477-0000-750

D'autres emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	POLYURÉTHANE		
Propulseur	Exempt de (H) CFK		
Température d'application	°C	-5 à +30	
Ne colle pas	Min.	+23°C, 50% RV	5-10
Peut être découpée	Min.	+23°C, 50% RV	30-35
Résistance thermique	°C	-50 à +90	
Résistance à la traction	kPa	>47	
Force de liaison	MPa	0,12	
Coefficient de conductivité thermique	mW/m.K.	34	



Durée de conservation

Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage original fermé posé verticalement à une température de +5°C à +25°C pendant 15 mois maximum à compter de la date de production.

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 Seal-it® 510 CLEANER.
- Bien secouer la cartouche environ 20 x avant l'utilisation.
- Coupez le surplus de Seal-it® 477 PU-FIXFOAM entièrement durci avec un couteau et/ou une spatule.
- 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 Seal-it® 450 PUR CLEANER.
- En cas de défaillance et/ou de dysfonctionnement d'un pistolet Pur, placez Seal-it® 450 PUR CLEANER sur le pistolet Pur, vaporisez soigneusement plusieurs fois et laissez agir environ 15 minutes. Pulvériser à nouveau, puis retirez la cartouche Seal-it® 450 PUR CLEANER.

Résistance thermique

- -50°C à +90°C

Nettoyage

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

Garantie & responsabilité

Connect Products BV garantit que son produit est conforme aux spécifications de la durée de conservation. La responsabilité sera toujours limitée à ce qui est spécifié dans nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur n'est en aucun cas responsable des dommages consécutifs. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et expériences, elles sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de vérifier au moyen d'essais si le produit convient pour l'application.

Certifications

Classe d'émission VOC A+

