

Produit

Seal-it® 475 PU-FOAM HAND est une mousse 1-composant d'isolation et de montage durable durcissant rapidement, spécialement mis au point pour le scellement et le remplissage de joints, connexions, soudures, trous, espaces de pose et de montage entre les divers éléments de construction à durcissement sous l'effet de l'humidité et formant une masse de mousse durable.

Applications

- Convient spécialement bien pour le scellement, l'isolation et le remplissage de joints de connexion, de soudures, fissures et trous dans des façades intérieures et extérieures, murs creux, cloisons, plafonds, toitures et planchers.
- Scellement, isolation et remplissage de passages de conduites et tuyaux à travers des parois, murs, plafonds, toits et planchers.
- Scellement, isolation et remplissage de locaux de rangement et de montage, autour d'éléments préfabriqués, pans de façade, chambranles de fenêtres et de portes.
- Collage, montage, isolation, remplissage et scellement entre plaques/panneaux d'isolation, matériaux de panneau, dans des toitures, façades, murs, parois et planchers.
- Scellement, isolation et remplissage de connexions de pavés, lucarnes, cheminées, canaux d'évacuation et baies vitrées.
- Remplissage, scellement et isolation de cavités/trous dans des toits, planchers, façades, murs, parois et plafonds.



Propriétés

- Très bonne adhésion sur beaucoup de matériaux, comme la pierre, le béton, le bois, le plâtre, le stuc et la maçonnerie, le métal et diverses matières synthétiques, comme le polystyrène, la mousse dure PU, le polyester et le PVC dur.
- Très forte expansion, mousse durant le durcissement.
- Haut rendement, env. 40 litres.
- Application universelle de remplissage, scellement, collage, montage et d'isolation.
- Très faible en émissions, certifié classe d'émissions VOC A+.
- Très bonnes propriétés acoustiques et isolantes.
- Mousse de polyuréthane à cellules fines durcissant rapidement, facile à façonner et à couper.
- Résiste durablement aux intempéries, à l'eau, à l'humidité et au vieillissement.
- Très bonne résistance contre les températures élevées et basses, l'eau et beaucoup de substances chimiques.

Assortiment standard

Couleur	Aérosol 12 x 750ml
Crème	SI-475-0000-750

D'autres emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond	POLYURÉTHANE		
Propulseur	Exempt de (H) CFK		
Caractère	Souple		
Densité	kg/m ³		25-30
Rendement	Litres	--	40
Ne colle pas	Min.	+23°C, 50% RV	10
Peut être découpée	Min.	+23°C, 50% RV	60
Entièrement praticable	Heures	+23°C, 50% RV	24
Conductivité thermique	W/m ² K	DIN 52612	38-32
Résistance à la compression	kPa	ISO 844	58
Résistance à la traction	kPa	53455	120
Allongement en cas de rupture	%	53455	13
Résistance contre le glissement	kPa	53422	93
Absorption d'eau	Vol. %	53428	0,3
Réduction des bruits	dB	Valeur résiduelle	58



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 façonnage (température ambiante et du support) +5°C - +40°C.
- Application sur des supports accommodants, solides, nus, propres et exempts de graisse.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- Bien dégraisser le support à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Bien secouer l'aérosol environ 20x avant l'utilisation.
- Éventuellement humidifier le support légèrement à l'aide d'un pulvérisateur pour plantes.
- Du produit Seal-it® 475 PU-FOAM HAND superflu et durci peut être découpé au moyen d'un couteau et/ou cutter.

Résistance thermique

- -50°C à +90°C à la durée
- -65°C tot à 130°C brièvement

Nettoyage

Du Seal-it® 475 PU-FOAM HAND 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® 475 PU-FOAM HAND 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 - utilisez 2-K. PU-HAND, le cas échéant. Les joints d'une largeur/profondeur supérieure à 4 cm doivent être colmatés en plusieurs couches. Patienter env. 15-30 minutes avant d'appliquer la nouvelle couche, humidifier le support légèrement à chaque fois en fonction de l'humidité relative à ce moment. Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE, PMMA, silicones, pour les matières synthétiques souples, le néoprène et des supports bitumeux. N'est pas résistant aux rayons UV. Couvrir les supports adjacents contre le déversement de mousse 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® 475 PU-FOAM HAND 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 avec les spécifications pour 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

DIN 4102-1 : B3

Classe d'émission VOC A+

