



Quick-fix

Description de produit

Quick-fix est une mousse PU à deux composants sans propulseur pour l'installation de cadres de portes, de fenêtres et d'escaliers

Caractéristiques

- Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion)
- Sans propulseur
- Bonne adhérence sur toutes les surfaces (sauf PE, PP et PTFE)
- Pas besoin d'humidifier les supports
- Ne coule pas une fois la tension retirée de l'outil d'application
- Résistant à de nombreux solvants, peintures et produits chimiques
- Ne vieillit pas et ne pourrit pas, résiste à la moisissure, mais ne résiste pas aux UV
- Faible pression de durcissement
- Durcissement très rapide, indépendant de l'humidité
- Ne contient pas de PCB ni de formaldéhyde
- Le contenu de la cartouche est suffisant pour l'installation de 1 à 2 cadres de porte sur le site



Applications

- Installation très rapide des cadres de portes et de fenêtres, des appuis de veuve, des marches d'escalier, etc.

Caractéristiques techniques

Base		Polyuréthane
Consistance		Mousse stable
Système de durcissement		Polymérisation par réaction chimique
Temps de pelliculation	EN 17333-3	1 minutes
Temps de coupe	EN 17333-3	5 minutes
Densité	EN 17333-1	46 kg/m ³
Classe de réaction au feu	DIN 4102	B2 (inflammabilité normale)
Retrait après durcissement	EN 17333-2	< 1%
Post-expansion	EN 17333-2	None
Pourcentage de cellules fermées	ISO 4590	ca. 70 - 80%
Résistance à la compression	EN 17333-4	0,3 N/mm ²
Force de cisaillement	EN 17333-4	0,14 N/mm ²
Résistance à la traction	EN 17333-4	0,7 N/mm ²
Résistance à la température		-40°C → +90°C
Rendement		2 x 105 ml donnent env. 5 l de mousse

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.





Quick-fix

Supports

- **État du support**
Les substrats doivent être stables, propres, secs et exempts de poussière et de graisse.
- **Préparation du support**
Préparez les surfaces poreuses et absorbantes avec l'apprêt 100 avant l'application de Quick-fix.
- **Type de support**
Tous les substrats de construction habituels. Nous recommandons toujours un test préliminaire des supports pour vérifier leur adéquation en termes d'adhérence et de compatibilité.
- **Substrats non adaptés**
PE PP PTFE (Teflon®) silicone

Mode d'emploi

- **Méthode d'application**
Protégez les surfaces adjacentes avec du ruban adhésif ou du papier d'aluminium pour éviter de les salir. Placez des cales pour fixer les cadres, de préférence à l'endroit où le produit sera appliqué. Coupez l'extrémité de la cartouche. Placez le mélangeur statique sur la cartouche et insérez-la dans un outil d'application approprié. Dans la plupart des cas, la vitesse de durcissement très élevée garantit une liaison sans goutte. Pliez les bandes d'application en carton fournies en forme de V et insérez-les aux points d'installation pour assurer une application précise du produit. Appliquez le produit en au moins 6 points si des cadres de porte doivent être installés. Utilisez le tube de prolongation fourni dans les joints étanches et profonds. Réduire les intervalles d'application à moins de 10 secondes pour éviter le durcissement du produit à l'intérieur de la buse de mélange statique. Le surplus de mousse peut être éliminé à l'aide d'un couteau de coupe après durcissement complet.
- **Température ambiante**
+10 °C à +30 °C
- **Méthode de nettoyage**
Avec Soudal Gun & Foamcleaner ou Swipex avant le durcissement, puis avec PU Remover après durcissement ou retirer mécaniquement.
- **Méthode de réparation**
Réparer avec Quick-fix

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Porter des gants et des lunettes de sécurité.
Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.
Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail.

Emballage/Logistique

Couleur: champagne
Emballage: 2 cartouches doubles en PE de 105 ml avec buses de mélange statiques (10 par boîte avec bandes d'application en carton formées en V).
Durée de stockage: 9 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais à des températures de +5°C à +25°C.

Normes et certificats

- Label EC1 Plus : très faible émission
- Classe de matériaux de construction B2 (DIN 4102-1)

Remarques

- Ne résiste pas aux rayons UV, la mousse de polyuréthane durcie doit être protégée contre l'exposition aux UV au moyen d'un surpeintage, d'un mastic (p. ex. silicone, polyuréthane, acrylique ou polymère hybride) ou d'un revêtement.



Quick-fix

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.