

Mousse 2K Express

Version: 31/07/2015

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Polymérisation par durcisseur (2e composant)
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	8 min
Découpabilité (2°C et 60% H.R.)	Env. 15 min
Densité	Ca. 35 kg/m ³
Résistance à la température	-40°C jusqu' à +90°C (durcie)
Temps de travail*	à utiliser dans les 4 minutes après activation
Rendement	400 ml donne env. 10 l de mousse
Retrait	<5% (FEICA TM 1004-2010)
Post-expansion	< 1 %
Structure des cellules	env. 70 à 80% cellules fermées
Classement au feu (DIN4102)	B3
Absorption d'eau	1 % de volume

Soudal NV utilise les méthodes d'essai normalisées FEICA, qui permettent à l'utilisateur de comparer la performance d'une manière précise à base des résultats transparentes et reproductibles. On peut consulter les méthodes d'essai FEICA sur : <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA est l'association internationale des industries colles, adhésifs, mastics et des mousses PU mono-composants. Plus d' info : www.feica.eu

Description de produit

Mousse 2K Express est une mousse de polyuréthane auto-expansive prête à l'emploi. De par son durcissement rapide et sa grande résistance, le produit convient extrêmement bien au placement de portes et de fenêtres, ainsi qu'aux travaux de rénovation.

Caractéristiques

- Qualité professionnelle
- Durcissement rapide, indépendamment de l'humidité de l'air
- Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion)
- Adhérence extrêmement forte
- Découpable après 20 minutes (à 20 °C)
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Très bonne isolation thermique et acoustique
- Excellentes caractéristiques pour le montage

Applications

- Installation de fenêtres et des portes.
- Remplissage de cavités

- Installation et réparation des tuiles faîtières
- Application d'une couche silencieuse
- Application d'une couche silencieuse
- Optimiser l'isolation dans le domaine de la réfrigération.

Conditionnement

Couleur: vert

Emballage: 400 ml aerosol (net)

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, Redresser la bombe après usage.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Mousse 2K Express

Version: 31/07/2015

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

Température indiquée pour l'aérosol de 10 à 25 °C. Veiller à ce que les portes et/ou fenêtres soient réglées avant d'activer l'aérosol. Faire tourner le disque noir au bas de la bombe 5 x vers la droite, secouer la bombe vigoureusement 20 x avec la valve vers le bas, visser le petit flexible et vider la bombe avec la valve dirigée vers le bas. La mousse injectée doit être d'une couleur vert pâle égale. Si ce n'est pas le cas, répéter l'activation. Une fois les composants mélangés, l'aérosol doit être vidé dans les 5 minutes pour éviter un durcissement dans celui-ci. La mousse continue son expansion pendant le durcissement. Par conséquent, ne remplir le joint qu'à 1/3. La mousse non durcie peut être éliminée avec du cleaner ou de l'acétone. Éliminer la mousse durcie exclusivement mécaniquement.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler. Consultez l'emballage pour l'information additionnelle.

Remarques

- Une fois les deux composants mélangés, la bombe doit être utilisée dans un délai de 5 minutes.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.