



INDIMOUSSE TOUS SENS

Mousse mono-composante, auto-expansible
Prête à l'emploi

PROPRIÉTÉS PRODUIT

INDIMOUSSE TOUT SENS est une mousse polyuréthane monocomposante, autoexpansive dans tous les sens. La mousse contient des gaz (sans HCFC et CFC), qui n'attquent pas la couche d'ozone.
Coloris : champagne

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Temps de pelliculation (FEICA TM 1014)	10 min
Temps de coupe (FEICA TM 1005)	35 min
Densité (FEICA TM 1019)	Ca. 29 kg/m ³
Rendement en bote (FEICA TM 1003)	500 ml donne env. 17 l de mousse 750 ml donne env. 26 l de mousse
Rendement en joint (FEICA TM 1002)	500 ml donne env. 13 m de mousse 750 ml donne env. 19 m de mousse
Retrait après durcissement (FEICA TM 1004)	< 1%
Expansion après durcissement (FEICA TM 1004)	Aucun
Expansion pendant le durcissement (FEICA TM 1010)	Ca. 167 %
Pourcentage de cellules fermées (ISO4590)	Ca. 7 %
Rsistance la compression (FEICATM 1011)	Ca. 22 kPa
Force de cisaillement (FEICA TM 1012)	Ca. 39 kPa
Résistance la traction (FEICA TM1018)	Ca. 80 kPa
Allongement Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 16,7 %
Résistance la température**	-40°C jusqu' à +90°C (durcie)

** L'information concerne le produit complètement durci. 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.
<http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>

AVANTAGES

- Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion)
- Grand rendement de remplissage
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Très bonne isolation thermique et
- Acoustique
- Excellentes caractéristiques pour le montage
- Ne résiste pas aux rayons UV
- Sans fréon (inoffensif pour la couche d'ozone et l'effet de serre)

APPLICATION

Domaines d'application

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

Mode d'emploi

Agiter vigoureusement l'aérosol pendant 20 secondes. Visser l'adaptateur sur l'aérosol.

Humidifier le support dépoussiéré et dégraissé.

Pour les supports inhabituels, il est conseillé d'effectuer un test d'adhérence. Remplir le joint ou la cavité pour 1/3, car la mousse continue à se dilater pendant son durcissement. Agiter régulièrement pendant l'utilisation. Si plusieurs couches sont appliquées, humidifier entre les couches. La mousse non durcie peut être éliminée avec du cleaner ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement, à l'aide d'un produit adapté au retrait des résidus de mousse durcie.

Température de l'aérosol: +5 °C - 30 °C

Température ambiante: +5 °C - 35 °C

Température de la surface: +5 °C - 35 °C

Recommandation de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité. Lors de la vaporisation (par exemple avec un compresseur), des mesures de sécurité supplémentaires seront nécessaires. Suffisamment aérer les pièces fermées.

CONDITIONNEMENT

- Aérosol de 500 ml et 750 ml (net)



Stockage : 18 mois, dans son emballage fermé et en un endroit sec et frais (entre 5°C et 25°C).
Toujours stocker en position debout.



REMARQUES

Une légère humidification du support optimise l'adhérence, accroît le rendement et accélère le durcissement. Pour remplir de grands volumes: appliquer la mousse par couches et humidifier entre chaque couche. Pour les supports inhabituels, un test d'adhérence préalable est recommandé.

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. Matériaux de Construction Distribution se réserve le droit d'apporter toute modifications à ses produits sans avis préalable

02/05/2024