



INDIMOUSSE PISTOLABLE

Mousse polyuréthane mono-composante

Prête à l'emploi

PROPRIÉTÉS PRODUIT

INDIMOUSSE PISTOLABLE est une mousse polyuréthane monocomposante, low expansive à utilisation au pistolet. 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)	7 min
Temps de coupe (FEICA TM 1005)	30 min
Densité (FEICA TM 1019)	Ca. 22 kg/m ³
Isolation acoustique (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductivité thermique (FEICA TM 1020)	30,2 mW/m.K
Rendement en boîte (FEICA TM 1003)	750 ml donne env. 38 l de mousse
Rendement en joint (FEICA TM 1002)	500 ml donne env. 26 l de mousse
Retrait après durcissement (FEICA TM 1004)	< 1 %
Expansion après durcissement (FEICA TM 1004)	< 4 %
Expansion pendant le durcissement (FEICA TM 1010)	Ca. 56 %
Pourcentage de cellules fermées (ISO4590)	Ca. 47 %
Absorption d'eau (EN1609) Ca. 0,27 kg/m ²	Ca. 0,27 kg/m ²
Classe de réaction au feu (EN 13501-1)	Aucune classification de feu (F)
Résistance la compression (FEICATM 1011)	Ca. 21 kPa
Force de cisaillement (FEICA TM 1012)	Ca. 40 kPa
Résistance la traction (FEICA TM1018)	Ca. 73 kPa
Allongement à Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 12,3 %
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

APPLICATION

Domaines d'application

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

Mode d'emploi

Secouer l'aérosol pendant au moins 30 secondes, ou au secouer au moins 20 fois la bombe fortement. Mettre l'aérosol sur le pistolet.

Humidifier le support propre et dégraissé, pour un durcissement plus rapide de la mousse. Ne remplir que partiellement les vides (env. 65 %), car la mousse continue à gonfler. Secouez régulièrement la bombe pendant l'utilisation. En cas d'application de plusieurs couches, humidifier le support entre chaque couche. Le mousse non durcie peut être enlevée à l'aide d'acétone.

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 750 ml (net)



Stockage : 12 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

29/09/2020