

IMPRIDAN 700

Mousse-colle polyuréthane pour le collage des isolants thermiques supports de revêtements d'étanchéité en toitures.



IMPRIDAN 700 est une mousse-colle polyuréthane conçue pour le collage des isolants thermiques supports de revêtements d'étanchéité en toitures apparents ou sous protection lourde. IMPRIDAN 700 est conditionnée en aérosol et s'applique avec son pistolet.

Présentation

- Apparence: Mousse adhésive stable, thixotrope
- Volume (L): 0.8
- Couleur: Orange
- Poids (kg): .8
- Rendimiento (m²): 10
- Code du produit: 311028

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Réaction au feu	B1	NF EN 13501-1
Résistance à la température (°C)	-40°C / 90°C (durcie)	-
Température de travail (°C)	10 - 35	-
Temps ouvert (min)	8	-

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air	-

Concept	Valeur	Norme
Pose des panneaux isolants (min)	≈ 45	-
Sollicitable après (heures)	1	-
Temps de durcissement (min)	45 - 60 (cordon de 3 cm)	-
Consommation minimale (g/m ²)	80	-
Durée de stockage (mois)	18	-

Normes et certification

- Clasificación al fuego B1 (NF EN 13501-1).

Domaines d'application

- Collage de panneaux isolants thermiques supports de revêtements d'étanchéité en apparent tels le polystyrène expansé (PSE), le polyisocyanurate parementé (PIR) et le polyuréthane parementé (PUR). Se référer aux documents techniques en vigueur du système d'étanchéité.
- Collage de panneaux isolants thermiques supports de revêtements d'étanchéité sous protection lourde tels le PSE, PIR, PUR, laines minérales, perlite fibrée.
- 1 ou 2 lits d'isolant.
- Application de l'IMPRIDAN 700 sur un pare-vapeur bitumineux ou ancienne membrane d'étanchéité bitumineuse de surface sablée, paillettes d'ardoise ou feuille métallique (aluminium...).
- Éléments porteurs en maçonnerie, tôles d'acier nervurées, bois ou ancien revêtement d'étanchéité.
- Isolants supports d'étanchéité compatibles.

Avantages et bénéfices

- Mousse légèrement expansive qui permet de compenser les irrégularités des supports (1cm).
- Application aisée au pistolet et rapidité de mise en œuvre.
- Consommation contrôlée et réduite comparée aux colles bitumineuses et PU liquide.
- Séchage très rapide (polymérise avec l'humidité de l'air)
- Peut s'appliquer sur des supports légèrement humides (sans eau stagnante).
- Convient pour le collage vertical des isolants (relevés).
- Sans fréon (inoffensif pour la couche d'ozone et l'effet de serre).
- Sans solvant.
- Pas d'attaque du polystyrène.

Mode d'emploi

- Se conformer aux prescriptions et recommandations des documents techniques du revêtement d'étanchéité ou des panneaux isolants pour la préparation et réception des supports
- Agiter vigoureusement l'aérosol pendant 20 secondes et en cas d'interruption et de temps en temps pendant son utilisation
- Visser l'aérosol sur le pistolet et le régler de façon à obtenir des cordons de 3cm de diamètre
- Appliquer la colle sur le support en maintenant une distance de 1 à 2cm avec l'embout du pistolet

- Au moins 4 cordons par ml de panneaux en respectant 2 cordons minimum par panneau
- Dans les rives et les angles le nombre sera augmenté (6/ml avec minimum 3/panneau)
- Pour le collage vertical des panneaux (en relevés) IMPRIDAN 700 est appliqué sur le panneau
- Poser les panneaux isolants sur les cordons dans les 8 minutes suivant son application et en pressant avec les mains (ne pas taper)
- En cas de déplacement des panneaux, remettre de l'IMPRIDAN 700
- Éviter de marcher sur les panneaux dans les 45 minutes après leur collage
- Avant la pose du revêtement d'étanchéité s'assurer qu'IMPRIDAN 700 a durci
- Gratter et retirer la colle séchée
- Une légère humidification du support optimise l'adhérence et accélère le durcissement
- Pour remplir de grands volumes, appliquer la mousse par couches et humidifier entre chaque couche.

Recommandations d'entretien

- Une attention particulière sera apportée à l'entretien de la toiture. Il est nécessaire de respecter les instructions de l'annexe A de la norme NF P 84-204-1-1 DTU 43.1.

Avertissement

- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Ne pas marcher sur les panneaux collés dans les 45 minutes suivant le collage.
- Ne pas appliquer IMPRIDAN 700 sur des films plastiques PE ou PP.
- Éloigner les flammes de la mousse-colle et des aérosols.
- Ne résiste pas aux rayons UV.
- Craint le gel.
- Éloigner l'aérosol des flammes et sources de chaleur.

Manipulation, stockage et conservation

- Stocker en position verticale dans un lieu sec et à l'abri des intempéries (entre 5 et 25 °C).
- Après utilisation (en fin de journée), fermer le pistolet en tournant la vis de réglage avant de ranger l'aérosol.
- En cas de non-utilisation prolongée (1 semaine ou plus) nettoyer l'aérosol et le pistolet avec IMPRIDAN 710-CLEANER (cf fiche du produit).

Avis

- Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final. Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en

vigueur.DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation.Site Web: **www.danosa.com** Courriel: **france@danosa.com** Téléphone: **01 78 85 47 37**