# IMPRIDAN 600

Colle mono-composante sans solvant à base de polyuréthane

IMPRIDAN 600 est une colle expansive à base de polyuréthane mono-composant et sans solvant, destinée au collage des isolants thermiques tels que les polystyrènes expansés (PSE), polyuréthanes (PUR) et polyisocyanurates (PIR) recevant un revêtement d’étanchéité sous protection lourde ou autoprotégé. Le durcissement de la colle se fait par polymérisation avec l’humidité de l’air.

## Présentation

- Rendement (kg/m²): 0.17 - 0.3
- Apparence: Liquide
- Couleur: Marron
- Code du produit: 311025

## Données techniques

| Concept | Valeur | Norme |
|---|---|---|
| Point Eclair (ºC) | 195 | - |
| Réaction au feu | B2 | (DIN 4102 partie 1) |
| Résistance à la température (ºC) | -30ºC / 100ºC | - |
| Température minimale d'application (ºC) | 5 | - |
| Température d'application maximale (ºC) | 35 | - |

## Données techniques supplémentaires

| Concept | Valeur | Norme |
|---|---|---|
| Teneur en solides (%) | 100 | - |

| Concept | Valeur | Norme |
|---|---|---|
| Densité à 20 ºC (g / cm³) | 1.10 ± 0.05 | - |
| Temps de durcissement (min) | Entre 120 à 360 (20 °C et 60 % H.R.)* | - |
| Post-expansion - retrait | Néant | - |

## Domaines d'application

- Il est adaptée au collage des panneaux d'isolation thermique sur les toitures-terrasses avec revêtements d'étanchéité autoprotégés ou sous protection lourde. Les isolants admis sont Polyisocyanurate (PIR) et polyuréthane (PUR), recouvert d'un voile de verre, recouvert d'un bitume sablé, recouvert d'aluminium ou kraft aluminium; Polystyrène expansé (EPS); Perlite fibrée; Mousse phénolique et Laine minérale et laine de roche.

## Supports

- Fibro-ciment
- Béton.
- Membranes bitumineuses.
- Supports en bois
- Ancienne étanchéité bitumineuse autoprotégée.

## Mode d'emploi

Les conditions de températures d'application et de supports sont décrites ci-avant.
IMPRIDAN 600, prête à l'emploi, est mise en oeuvre par cordons de 2cm de large environ de sorte à avoir au minimum de 2 cordons par panneau d'isolant et de 3 cordons par ml de largeur d'isolant. Pour les consommations et espacement entre cordons se référer aux conditions décrites dans les documents techniques de référence Danosa (DTA, cahier des charges).
Au fur et à mesure que les cordons sont déposés, les panneaux isolants sont posés sans attente en y appliquant une pression au pied afin de garantir le contact entre la sous-face du panneau et la colle.
La vitesse de durcissement dépendant de l'humidité du support et de l'humidité de l'air, des corrections peuvent encore être effectuées dans un délai de 30 minutes.
IMPRIDAN 600 possédant une légère expansion, elle permet de compenser les petites irrégularités du support mais n'est pas conçue pour rattraper ses défauts de planéité.
IMPRIDAN 600 ne devra pas être appliquée sur un support dont la température est inférieure à + 5 ºC ou supérieure a + 35 ºC.
En aucun cas appliquer en présence de gel, de neige, de pluie ou en présence de vent violent.

## Avertissement

- Protégez-vous adéquatement avec des gants avant de manipuler le produit.

## Manipulation, stockage et conservation

- Le produit doit être conservé dans un endroit sec et protégé de la pluie, du soleil, de la chaleur et des basses températures.
- Le produit sera utilisé par ordre d'arrivée.

- Danosa recommande de consulter la fiche de données de sécurité de ce produit, disponible en permanence sur www.danosa.com ; elle peut également être demandée à notre service technique.
- Dans tous les cas, il convient de tenir compte des réglementations en matière de santé et de sécurité au travail, ainsi que des normes de bonnes pratiques de construction.

## 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**