

Pour une sécurité durable, à long terme

Mousse polyuréthane double face, à cellules fermées.

La bande de collage NORBOND® V2800 combine un support en mousse polyuréthane noire avec un adhésif double face de haute performance. Le support en mousse permet de dissiper l'énergie et la tension sur la totalité de la bande.

Le NORBOND® 2800 est idéal pour les **applications de montage extérieures difficiles**. Le produit résiste à tous les conditions climatiques et offre une résistance aux UV, aux températures extrêmes, aux moisissures, à l'oxydation et à l'ozone.

La série V2800 est spécialement conçue pour fournir les avantages suivants :

- La répartition de la tension réduit les points de pression
- L'adhésif acrylique haute performance garantit un collage efficace et durable
- Mousse polyuréthane à cellules fermées, conforme, résistante aux conditions environnementales
- Empêche la corrosion entre les matériaux dissemblables, en éliminant le contact entre eux
- Protecteur polypropylène facilitant les productions automatisées

Applications



- Emblèmes & logos
- Lettres & enseignes
- Garniture de fenêtres (petits-bois)
- Renforcement de panneaux
- Arceaux de remorques
- Joints d'étanchéité
- Garnitures latérales automobiles
- Panneaux composite

NORBOND® V2800 – Propriétés

Des essais de performance sont réalisés au moyen de procédures d'essai standard.
Les valeurs présentées sont des valeurs type et ne devraient pas être utilisées à des fins de spécification.

Épaisseur (mm) x Longueur (m) : 0.8 x 100 - 1.2 x 61 - 1.6 x 61 - 2.3* x 61 - 3.0 x 30.5
Largeurs: 6 mm à 1422 mm
Cores: 3"ID
Couleur : Noir

* Dimensions disponibles sur commande spéciales.

Options

Support: Support polypropylène de couleur bleue. D'autres supports sont également disponibles sur base d'un minimum de commande.

Instructions

Saint-Gobain Performance Plastics recommande de tester le produit en conditions réelles avant tout usage commercial.

Les surfaces doivent être propres. Retirer toute trace de poussière, cire, savon et huile l'aide d'un solvant de nettoyage (un mélange 50/50 alcool isopropylique / eau par ex.)

Appliquer une pression uniforme de 103 kPa pour permettre un bon contact entre le matériau à coller et la bande de collage.

La température d'application doit être entre 16°C et 52°C. Il n'est pas recommandé d'appliquer cette bande à une température inférieure à 16°C car l'adhésif ne s'étend pas dans ces conditions. Cela pourrait engendrer un mauvais collage.

Température de service recommandée : entre -40°C et 93°C.

L'adhérence entre le substrat et la bande de collage augmente avec le temps, atteignant une force de collage maximale après 72 heures. Chauffer le produit au-delà de 40°C accélérera le processus d'adhérence.

Durée de Vie

12 mois après la date d'achat. La matière doit être stockée dans son emballage original, dans un local à température ambiante.

Propriété	Valeur	Méthode de Test
Densité (kg/m ³)	480	ASTM D-1667
Pelage à 180 ° (N/cm) Pose de 15 min.	12	PSTC-3
Adhérence au cisaillement dynamique (kPa) Pose de 72 h - acier inox. / peinture	827	NTP-5
Arrachement dynamique (kPa) Pose de 24 h - aluminium / peinture	689	NTP-11
Charge à la rupture (kPa)	896	ASTM D-412 Die C
Allongement (%)	275	ASTM D-412 Die C
Absorption d'eau(% of weight)	5	NTP-36

NTP = Norton Test Procedure



Vous souhaitez plus d'adhésion ? Voici les Promoteurs d'Adhésion NORBOND®.

Les promoteurs d'adhésion NORBOND® sont conçus pour une utilisation avec les systèmes d'adhésif acrylique, tels que ceux utilisés sur les bandes NORBOND®. Les promoteurs d'adhésion NORBOND® améliorent le collage sur les supports qui résistent à l'adhérence. Ils peuvent être utilisés pour une prise rapide et renforce l'efficacité des systèmes d'adhésif acrylique sensible à la pression. Ils améliorent l'adhérence sur les surfaces irrégulières et courbes. Différentes formules sont disponibles.

NORBOND® est une marque déposée de Saint-Gobain Performance Plastics. Le V2800 était précédemment commercialisé sous la marque NORMOUNT®.



Saint-Gobain Performance Plastics
Avenue du Parc 18
Chaineux, B-4650 Belgique
Tél: +32 87 32 20 11
Fax: +32 87 32 20 51

foams@saint-gobain.com
www.foams.saint-gobain.eu

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il est en possession de la dernière version de la fiche technique. Cette brochure ne constitue cependant pas une liste des spécifications techniques du produit ni ne traite de la convenance des produits dans une application précise. Étant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière. L'application, l'utilisation et la conversion de ce produit sont sous la responsabilité de l'utilisateur.