

NORMOUNT® Acrylique, Série A6300



NORMOUNT® Acrylique, Série A6300

Adhésif Puissant

Le NORMOUNT® Acrylique, série A6300, bénéficie d'un adhésif unique qui permet une adhérence rapide et durable. De plus, la série A6300 est prévue pour coller à une large gamme de matières, y compris les nouvelles peintures à faible énergie de surface. Grâce à sa constitution tout-acrylique, le NORMOUNT® Acrylique est compatible avec la plupart des plastiques et surfaces peintes et présente d'excellentes propriétés de résistance aux intempéries.

Corps Acrylique Viscoélastique

Le corps acrylique de la série A6300 a été étudiée pour absorber les contraintes dues aux mouvements du joint, présentant ainsi une performance d'adhésion accrue. Contrairement aux attaches mécaniques qui concentre la contrainte en un seul point, le NORMOUNT® Acrylique la répartit sur toute la surface collée. Par conséquent, on obtient une meilleure adhérence, spécialement sur les joints soumis à de nombreuses contraintes (par ex. les panneaux latéraux des camions) et aux différences d'expansion/contraction thermiques (surfaces de nature différente).

Caractéristiques & Avantages

- Excellent collage initial et adhérence rapide pour une application facile.
- Support polyéthylène facile à enlever.
- La constitution unique de la mousse répartit les contraintes du joint sur toute la surface collée.
- Formule spéciale d'adhésif pour des supports à faible énergie de surface.
- Le substrat acrylique résiste aux contraintes soutenues et améliore ainsi la force d'adhésion.

Ruban Acrylique Gris, Avec Adhésif Puissant

Performances

- Adhésif renforcé pour le collage sur supports à faible énergie de surface
- Mousse grise
- Epaisseurs de 0.4 à 1.5mm
- Haut pouvoir collant
- Support facile à enlever

Applications

- Collage pour bus, camions & remorques
- Collage de joints d'étanchéité
- Panneaux composites d'architecture
- Garnitures automobiles
- Revêtements extérieurs de bâtiments
- Fixation de faces décoratives



NORMOUNT Acrylique, Série A6300
Configurations Standard

Couleur	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)
Gris	0.4	450	33
Gris	0.8	900	33
Gris	1.1	900	33
Gris	1.5	450	33

Support Standard : Le support standard est un polyéthylène de couleur bleue. D'autres supports sont disponibles sur commande minimum. Veuillez contacter votre distributeur Saint-Gobain pour de plus amples informations.

Stockage : Dans un local à une température de 21°C, 50% d'humidité relative.

Guide d'Application : Les charges statiques ne doivent pas excéder 70 gm/cm². Saint-Gobain Performance Plastics recommande de tester tous les produits dans les conditions d'utilisation réelles avant de procéder à l'usage auquel ils sont destinés. Ne pas utiliser sur du tissu, béton, peinture abîmée, papier peint rugueux ou autres surfaces analogues.

Pour une performance adhésive maximale, préparer la surface de contact en retirant toute trace de poussière, de cire, de savon et d'huile à l'aide d'un solvant de nettoyage (mélange 50/50 alcool isopropylique/eau). Il peut être nécessaire de boucher et/ou de donner une couche de fond à la surface de contact. Pour plus d'adhérence, Saint-Gobain Performance Plastics recommande l'utilisation du promoteur d'adhérence Tite-R-Bond™.

Plus l'adhésif sera en contact avec la surface (« wet-out »), plus sa résistance d'adhérence sera importante. La bande doit être appliquée sur la première surface avec le liner au-dessus. Il faut ensuite la frotter fermement vers le bas. Retirer le liner juste avant d'assembler les surfaces et une forte pression pour garantir un contact total.

La résistance d'adhérence dépend de la surface du support, de la température d'application et de la durée de maintien. L'adhésion du NORMOUNT augmente durant les 24 premières heures après son application.

NORMOUNT® est une marque déposée
 TITE-R-BOND™ est une marque de fabrique

L'usine de Saint-Gobain Performance Plastics à Chainex est certifiée ISO 9001:2000.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.
 Avenue du Parc 18
 4650 CHAINEUX - BELGIQUE
 Tél. : +32/87.32.20.11
 Fax : +32/87.32.20.51
 E-mail : sgppl.chaineux@saint-gobain.com

Caractéristiques Techniques

Propriété	Méthode de Test	Valeur
Pelage à 90° (N/m)	NTP-9	
Peinture - 15 min (clear coat)		2478
Peinture - 72 hrs (clear coat)		3540
Acier inox - 72 hrs		4248
Adhérence au Cisaillement Dynamique (kPa) 24 hrs - alu/peinture	ASTM D-3163	413
Adhérence au Cisaillement Statique (holding power) 1,000 grams/in ²	ASTM D-3654	
@22°C	Passé	
@70°C	Passé	
T° min. recommandée d'application		60°F/15°C
T° d'utilisation recommandée		-35°C to 90°C
Température de Pointe		150°C

NTP équivaut à "Norton® Test Procedure"
 Les valeurs de paramètre ne sont pas garanties et diffèrent selon les lots. Veuillez faire parvenir vos spécifications écrites au département du Service Technique de Saint-Gobain.



Vous Souhaitez Plus d'Adhérence? Ne Cherchez plus! Voici le Promoteur d'Adhérence Tite-R-Bond™ de Saint-Gobain.

Le promoteur d'adhérence TITE-R-BOND™ est conçu pour les systèmes d'adhésif acrylique, sensible à la pression (tels que ceux utilisés sur les bandes d'assemblage NORMOUNT®). Le TITE-R-BOND™ améliore l'adhérence sur les supports difficiles. Il peut être utilisé pour développer une prise rapide et améliorer généralement les systèmes d'adhésif acrylique sensible à la pression. Il améliore l'adhérence sur les surfaces irrégulières et courbes. Différentes formules sont disponibles.

Distribué par :

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. 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. Etant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous vous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière.

