

Film protecteur bleu

Adhésif acrylique pour une adhésion supérieure

Une âme en mousse acrylique grise

## SÉRIE Z2000

### Double-face acrylique gris pour l'automobile

La série **Norbond**® Z2000 de **Saint-Gobain**® est un ruban double face constitué d'une mousse acrylique grise revêtu d'adhésif acrylique haute performance. Il est doté de propriétés viscoélastiques et adhésives très élevées. Le Z2000 se caractérise par de hautes performances adhésives à court terme et par une excellente adhésion sur les systèmes de peintures automobiles ainsi que sur les plastiques de moyenne énergie de surface tels que ABS et ASA.

La série **Norbond** Z2000 a été conçue tout particulièrement pour offrir les caractéristiques suivantes :

- Une âme en mousse acrylique pour une résistance durable à la contrainte
- Résistance aux dégradations météorologiques (UV et fluctuation de températures)
- Adhésion initiale et court terme améliorée
- Excellente adhésion sur de nombreux systèmes de peintures automobiles
- Performance durable à des températures élevées
- Absorption des chocs et des contraintes

### Tailles disponibles

- Épaisseur standard : 0,5 mm, 0,8 mm, 1,14 mm, 1,52 mm et 2,0 mm
- Dimension du rouleau : longueur de 2,0 mm par 700 à 800 mm de largeur

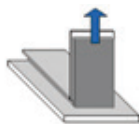


### UTILISATIONS TYPQUES

- Baguettes de protection latérales
- Gainages
- Garniture de vitres
- Élargisseur d'ailes
- Fixation de galerie

## Techniques du Norbond Z2000

Les essais de performance sont réalisés à l'aide de procédures d'essais normalisées. Les valeurs présentées dans ce document sont des valeurs typiques et ne doivent pas servir pour établir des spécifications.



	Pelage à 90° <sup>1</sup>		Cisaillement dynamique <sup>2</sup>	Cisaillement statique <sup>3</sup>	Température d'utilisation
	ASA sans traitement		ASA sans traitement sur panneaux peints		
	Épaisseur (Sans protecteur)	Temps d'acclimatation 24 heures (RT)	Vieillessement de 240h à 70°C et 100% RH	Temps d'acclimatation 24 heures (RT)	
mm	N/cm		N/cm <sup>2</sup>	Minutes	
<b>Z2005</b>	0,5	24	25	130	Réussite et dépassement 30 min
<b>Z2008</b>	0,8	35	36	117	
<b>Z2011</b>	1,14	45	40	105	
<b>Z2015</b>	1,52	50	34	104	
<b>Z2020</b>	2,0	28	32	69	

Remarque : les valeurs indiquées constituent des moyennes établies à l'aide d'essais réels pratiqués sur des échantillons de matériels en nombre limité et dont les résultats peuvent varier. Les produits de **Saint-Gobain** ont été prélevés de façon aléatoire dans un stock commercial. Tous les essais ont été effectués à température ambiante, sauf indication contraire, à l'aide d'une méthode similaire pour toutes les conditions.

1. Vitesse du test : 100mm/min 2. Basé sur la méthode DIN EN 1465 à 50 mm/min 3. Basé sur la méthode DIN EN 15336

## Instructions importantes

**Saint-Gobain** ne peut prévoir ou contrôler toute utilisation potentielle, par conséquent, nous recommandons vivement de procéder à un essai de ce produit dans le contexte de l'utilisation donnée avant de lancer son utilisation commerciale.

Les surfaces doivent être propres et exemptes d'huile, de graisse, de poussière et de saletés. L'alcool isopropylique est bien adapté au nettoyage de la surface.

Appliquer une pression uniforme de 103 kPa (15 psi) afin de promouvoir un bon mouillage entre le matériau à assembler et le ruban. Nous recommandons une température d'application entre 16°C et 52°C (60°F et 125°F). Il est déconseillé d'appliquer ces rubans à des températures inférieures à 16°C (60°F).

L'adhésion entre le substrat et le ruban augmente avec le temps, pour atteindre généralement sa force d'ancrage définitive en 72 heures. Pour accélérer le processus d'adhésion, il est possible de chauffer le produit à une température supérieure à 40°C (105°F).

## Durée de conservation

24 mois après la date de vente, en cas de stockage dans l'emballage d'origine, à 21°C (70°F) et 50% d'humidité relative.



## Vous avez besoin d'adhésion supplémentaire? Collez avec les promoteurs d'adhésion Norbond

Les promoteurs d'adhésion **Norbond** sont conçus pour fonctionner en conjonction avec les systèmes adhésifs acryliques sensibles à la pression (tels que ceux utilisés sur les rubans de collage **Norbond Z2000**). Ils améliorent le collage sur les substrats résistants à l'adhésion. Ils permettent de développer un collage rapide immédiat et améliorent généralement les systèmes d'adhésifs acryliques sensibles à la pression. Ce système améliore l'adhésion sur les surfaces irrégulières et incurvées. Diverses formules sont proposées pour des substrats spécifiques.

**IMPORTANT** : Il incombe à l'utilisateur de garantir l'adéquation et la sécurité des produits Saint-Gobain pour toutes les utilisations prévues et de s'assurer que les matériaux utilisés respectent toutes les exigences réglementaires applicables. Saint-Gobain décline toute responsabilité en cas de défaillance de produit résultant de vos actions ou omissions, y compris l'utilisation, la conception, la fabrication ou application des produits dans lesquels les matériaux sont intégrés.

**GARANTIE** : Ce document ne doit pas être considéré comme une garantie ou un engagement contractuel. Les descriptions des produits ci-dessus peuvent varier en fonction des spécifications demandées et des protocoles de test. Généralement, Saint-Gobain garantit que les produits respecteront les spécifications convenues au moment de la livraison et accepte les réclamations pour non-conformité pendant six (6) mois après la livraison des produits. Si un produit est jugé non conforme à sa garantie, la seule obligation de Saint-Gobain est, à son choix, soit de remplacer les produits non conformes, soit de rembourser leur prix d'achat.

Saint-Gobain exclut toute autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.



TAPE SOLUTIONS

Amérique du Nord | Amérique du Sud  
Europe | Asie

Pour plus d'informations, visitez notre site web  
[tapesolutions.saint-gobain.com](http://tapesolutions.saint-gobain.com)