Techniseal®
Protège et embellit

STRUCTURE BOND™
Adhésif en mousse

MISE À JOUR

22 décembre 2022
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour en consultant notre site : techniseal.com
Canada et É.-U. : composez le 1 800 465-7325
Autres : composez le (514) 523-8324 (Canada)

UTILISATIONS

- Pavés
- Béton
- Briques
- Porcelaine
- Pierre naturelle
- Bois / contreplaqué
- Matériaux composites
- Gypse
- Acier
- Métal
- Aluminium
- PVC
- Vinyle
- Fibre de verre

PROPRIÉTÉS

- Adhésif en mousse à haute résistance
- Développé pour l'industrie de la construction
- Application rapide et facile avec pistolet spécial
- Application ultra-précise - pas de gâchis, pas de perte
- Débit ajustable
- Temps de manipulation de 8 minutes*

*Le temps de manipulation dépend de l'humidité ambiante.

DESCRIPTION

Structure Bond™ est un adhésif innovateur en mousse à haute résistance qui permet de coller une grande variété de produits de construction. StructureBond est fait de polyuréthanes modifiés de première qualité. Sa force d'adhésion est inégalée parmi tous les adhésifs à base de polyuréthanes. Son application est jusqu'à 50% plus rapide qu'avec les tubes d'adhésifs conventionnels. Les pièces jointes peuvent être manipulées en moins de 8 minutes peuvent supporter une charge après 24 heures. Le pistolet Structure Bond permet d'obtenir un débit très précis qui s'arrête dès que la gâchette est relâchée. Il ne requiert aucun pompage, coupage ou perçage de tubes. Le pistolet se nettoie facilement à l'aide d'un contenant de nettoyant Techniseal qui se visse directement sur le pistolet.

MODE D'EMPLOI

AVANT DE COMMENCER

Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour en consultant notre site : techniseal.com. **TOUJOURS FAIRE L'ESSAI** du produit afin de vérifier sa compatibilité. TOUJOURS porter des gants et des lunettes de sécurité. **POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**.

Conditions d'installation :

- Protéger le sol.
- Enlever toutes particules, saletés et graisse des surfaces à coller.
- Afin d'accélérer le durcissement de l'adhésif, il est possible d'humecter les substrats à l'aide d'une légère bruine d'eau.
- Agiter le contenant 20 fois avant chaque utilisation.

Outils nécessaires : Pistolet Structure Bond (vendu séparément) et Nettoyant Structure Bond.

APPLICATION

1. Retirer le couvercle et visser le pistolet sur le contenant ;
2. Appliquer un cordon d'adhésif à l'horizontal ou à la vertical sur les pièces à joindre ;
3. Joindre les pièces ensemble en appliquant une légère pression. Ne pas faire tourner les pièces ;
4. Enlever l'excès de mousse immédiatement. Bien nettoyer tout résidu de produit restant au bout du pistolet. De l'adhésif séché à l'extrémité du canon pourrait perturber l'écoulement du produit, causant un jet oblique plutôt que droit. Voir section Nettoyage pour instructions.

Note : Avant de fixer un premier contenant sur un nouveau pistolet, ouvrir la soupape légèrement et tirer sur la gâchette. Une petite quantité d'air pourrait être emprisonnée à l'intérieur. **Pour de meilleurs résultats**, toujours maintenir le contenant d'adhésif en position verticale en pointant la soupape vers le bas.

APRÈS CHAQUE UTILISATION DU PISTOLET STRUCTURE BOND

S'il reste de l'adhésif dans le contenant :
Fermer la soupape du pistolet (en vissant la roulette) et laisser le contenant d'adhésif sur le pistolet jusqu'à votre prochaine utilisation.

Si le contenant est vide :
Retirer le contenant du pistolet afin d'éviter que le produit ne sèche et ne bouche le pistolet. Ceci pourrait rendre le pistolet inutilisable.
Visser ensuite un nouveau contenant d'adhésif sur le pistolet et continuer à l'utiliser si désiré. Si le pistolet doit être mis de côté ou entreposé, tirer sur la gachette quelques secondes afin que le pistolet se remplisse d'adhésif, ce qui l'empêchera de sécher.
Pour une performance optimale, Techniseal recommande d'installer un contenant de nettoyant Structure Bond sur le pistolet et de tirer sur la gachette afin de bien le nettoyer, avant de visser un nouveau contenant d'adhésif.

DURCISSEMENT

L'adhésif ne collera plus à l'intérieur de 8 minutes (temps de manipulation) et pourra supporter une charge après 24 heures.

NETTOYAGE

Enlever l'excès de mousse immédiatement. S'assurer que la surface soit résistante à l'acétone avant de nettoyer. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement. Pour nettoyer le pistolet Structure Bond, utiliser le nettoyant Structure Bond de Techniseal. Le nettoyant peut également être utilisé pour nettoyer les dégats.

RENDEMENT

Un cordon de 1 cm (3/8") donnera jusqu'à 183 m (600 pi.).

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

0 °C à 35 °C

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	VALEURS TYPES
Composition		Polyuréthane modifié
Classe de feux	DIN 4102	B3
Classification anti-feu	EN 1365-1:1999	Passe
Température limite du contenant		+10 °C à +30 °C
Température ambiante d'utilisation		+5 °C à +35 °C
Densité		20 à 30 kg/m³
Temps de manipulation	Cordon de 3 cm à 23 °C et 50% d'humidité relative à l'air	8 minutes
Formation de peau	Cordon de 3 cm à 23 °C et 50% d'humidité relative à l'air	8 minutes
Cure complète	Cordon de 3 cm à 23 °C et 50% d'humidité relative à l'air	24 heures
Mise sous charge		24 heures
Résistance à la traction	DIN 53455	10 000 kPa 1 450 psi
Conductivité thermique		40 mW/m·K 0.023 BTU / hr·ft·°F
Résistance à la température (court terme)		-40 °C à 130 °C
Résistance à la température (long terme)		-40 °C à 90 °C

ENTREPOSAGE

Ne pas perforer, incinérer ou entreposer à une température supérieure à 49 °C. Protéger contre la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien aéré et verrouillé. Se débarrasser du contenant et du contenu non utilisé conformément aux règlements locaux.

EMPAQUETAGE

Code du produit	Format	Unités par boîte	Boîtes par palette
70975914	700 ml	12	84

AVERTISSEMENT

Pour obtenir davantage de renseignements, ainsi que des conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage, et l'élimination de ce produit, veuillez consulter la plus récente version de sa fiche de données de sécurité. Ce document officiel contient des données physiques, écologiques, ainsi que d'autres informations importantes en lien avec l'utilisation sécuritaire de ce produit. Visitez le www.techniseal.com ou téléphonez au 1 800 465 7325 pour demander où trouver la dernière version de la fiche de données de sécurité de ce produit.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

TRANSPORT

Pour obtenir de l'information et des conseils relatifs à la manutention et au transport de ce produit, veuillez consulter la dernière version de sa fiche de données de sécurité officielle. Visitez le www.techniseal.com ou téléphonez au 1 800 465 7325 pour demander où trouver la dernière version de la fiche de données de sécurité de ce produit.

GARANTIE LIMITÉE

Techniseal® garantit cet adhésif contre tout défaut de fabrication. Cependant, comme elle n'a aucun contrôle sur la préparation de la surface et sur l'application du produit, la société ne peut garantir le résultat obtenu. La garantie de Techniseal® se limite uniquement au remplacement d'un produit qui s'avère défectueux, et ne couvrira jamais les coûts de main-d'oeuvre. Une preuve d'achat sera exigée pour toute réclamation. Avis : L'utilisateur devra s'assurer que ce produit réponde à ses besoins en effectuant un essai dans les conditions d'utilisation prévues. Dans le cas où aucun essai n'aurait été effectué, la garantie ne s'appliquera pas.