Techniseal®
Protège et embellit

STRUCTURE BOND™
Adhésif en mousse

70975914 / 700 ml

MISE À JOUR

11 novembre 2021
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

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

StructureBond™ 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 StructureBond 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 StructureBond, 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/m^3
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 ET ÉLIMINATION

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.

DURÉE DE CONSERVATION

15 mois – contenant jamais ouvert.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

DANGER

Aérosol extrêmement inflammable.
Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Nocif par inhalation.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut induire des anomalies génétiques.

Peut provoquer le cancer.

Lire l'étiquette avant utilisation. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter un équipement de protection respiratoire. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les vapeurs. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Obtenir des soins médicaux. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F

Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 27%
Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 27%
Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 5%

TÉLÉPHONE D'URGENCE: CANUTEC (613) 996-6666
VOIR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR CE PRODUIT

TRANSPORT

TERRE :
Transporté en quantité limitée : DOT-SP 12552

MER :
UN1950; Aérosols; Classe : 2.1; DOT-SP 12552

EMPAQUETAGE

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

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.