

ADFOAM BOND PLUS 1851 **Adhésif de polyuréthane**

DESCRIPTION

ADFOAM BOND PLUS 1851 est un adhésif de polyuréthane spécialement étudié pour le collage des matériaux non poreux ou faiblement poreux. Réticulant à l'humidité ambiante, cet adhésif de polyuréthane s'applique à l'aide d'un pistolet. En comparaison avec les autres mousses polyuréthanes, ADFOAM BOND PLUS 1851 n'est pas une mousse expansive et reste sous forme de cordons minces une fois appliquée. Elle est idéale pour le collage de sous plancher, d'isolant rigide (EPS ou XPS) ainsi que les produits de maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Rencontre les exigences de la norme ASTM D3498 "Standard Specification for Adhesives for Field-Gluing Wood Structural Panels (Plywood or Oriented Strand Board) to Wood Based Floor System Framing"
- Mono-composant, à séchage rapide, facile
- Idéal pour le collage de sous plancher
- Idéal pour le collage d'isolant rigide
- Idéal pour le collage de cloisons sèches
- Idéal pour le collage des briques et blocs de béton
- Très bonne adhésion sur le béton et les différentes pierres utilisées dans la construction.
- Peut être utilisé pour des collages en intérieur et en extérieur
- Très bonne résistance aux variations climatiques.
- Ne forme pas de ponts thermiques, excellente isolation thermique.
- Économique, pratique et facile d'utilisation.
- Expansion minimale durant le processus de réticulation.
- Une fois polymérisé, il n'y a ni expansion, ni perte de produit.
- Ne rajoute aucun poids ou charge supplémentaire aux constructions effectuées.
- Peut être utilisé à de faibles températures (0°C).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Base	Polyuréthane à un composant
Consistance	Mousse adhésive stable
Système de vulcanisation	Humidité ambiante
Densité	1 – 1.2 g/L
Température d'application	5°C à 35°C (optimale 15°C à 20°C)
Formation de peau	10 minutes à 23°C / 50% R.H.
Séchage final	12 heures à 23°C / 50% R.H.
Rendement	Jusqu'à 70 mètres
Résistance au feu	B3 / F (DIN_4102-1)
C.O.V.	232 g/L
ASTM D3498 sur contreplaqué sec (sapin Douglas)	806 PSI
ASTM D3498 sur contreplaqué mouillé (sapin Douglas)	760 PSI
ASTM D3498 sur contreplaqué gelé (sapin Douglas)	792 PSI

ADFOAM BOND PLUS 1851
Adhésif de polyuréthane**APPLICATIONS**

- Collage des matériaux non poreux ou faiblement poreux
- Collage de sous plancher
- Collage de cloisons sèches
- Collage de pavés, carrelage, etc.
- Collage de blocs de pierre et de béton
- Collage de matériaux en EPS / XPS (seulement pour les collages horizontales)

MODE D'EMPLOI

Les surfaces doivent être exemptes de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec ADFOAM CLEANER 500. Laisser évaporer 20 minutes avant l'application. Avant l'application de l'adhésif, le support peut être humide, mais il faut éviter la présence de givre ou de glace. Merci de noter que le produit ADFOAM BOND PLUS 1851 ne peut pas être utilisé pour les matériaux en PE, PP, PTFE et silicone. Pour une application optimale il est recommandé d'avoir la canette à température ambiante (entre +15°C et +20°C). La différence maximale de température entre la canette et le lieu d'application est de 5°C. Pour une application optimale du produit, il est recommandé d'utiliser ADFOAM BOND PLUS 8151 avec des températures n'excédants pas +5°C à +35°C. Secouer la canette pendant une bonne minute avant l'application. Visser le pistolet à la valve. Secouer régulièrement la canette durant l'application. L'application du produit se fait avec la valve fixant le sol. La quantité d'adhésif souhaitée lors de l'application se règle à l'aide du pistolet. Une quantité suffisante de produit doit être appliquée sur les surfaces et/ou matériaux à coller afin d'obtenir les meilleurs résultats, le collage se faisant en appliquant les matériaux sur la surface encollée. Il est possible de retravailler les matériaux et surfaces collées dans les 15 minutes suivant l'application du produit. Il est nécessaire de protéger les surfaces coller des rayons UV. Le produit, si non polymériser, peut s'enlever à l'aide du ADFOAM CLEANER 500. L'adhésif durci peut être enlevé de façon mécanique seulement. Si vous devez nettoyer le pistolet utiliser la canette ADFOAM CLEANER 500 de façon généreuse afin d'enlever tout résidu à l'intérieur du pistolet.

EMBALLAGE

Canette de 750ml (12 par boîte)

DURÉE DE STOCKAGE

18 mois à compter de la date de production, dans son emballage original, dans un endroit frais et sec, à des températures de 10°C à 25°C. Toujours entreposer en position debout.

ADFOAM BOND PLUS 1851
Adhésif de polyuréthane**PRÉCAUTIONS**

Se référer à la FDS (Fiche de Donnée de Sécurité) avant utilisation. Appliquer les règles usuelles d'hygiène. Mettre des gants et lunettes de protection. Enlever la mousse durcie mécaniquement. Ne jamais la brûler. Toujours tester le produit sur vos applications avant utilisation à grande échelle. Usage industriel seulement. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre représentant technique.

IMPORTANT**À LIRE ATTENTIVEMENT**

Les renseignements et les recommandations contenus, aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.