

ACTIVATEUR ANAEROBIE

TECHNICAL DATA SHEET

SEPTEMBRE 2021



DESCRIPTION DU PRODUIT

Bostik Born2Bond™ Anaerobic Activator est un produit solvanté qui accélère la polymérisation des adhésifs anaérobies sur les métaux passivés tel que l'inox, les métaux chromés ou le zinc. Il accélère aussi la polymérisation du produit appliqué dans les cas où le jeu est plus important et augmente dans la plupart des cas les propriétés d'adhésions.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Peut être utilisé à basse température (<5°C)
- Après application sur pièce, le produit est actif jusqu'à 30 jours

MODE D'EMPLOI

1. Pulvériser Born2Bond™ Anaerobic Activator sur toutes les surfaces à assembler. Traiter une seule surface de collage peut être suffisant en cas de faible jeu. Si les surfaces sont contaminées, utiliser Born2Bond™ PRE-BONDING CLEANER préalablement.
2. Attendre que le solvant s'évapore, jusqu'à ce que les surfaces soient sèches.
3. Appliquer le produit anaérobie Born2Bond™ sélectionné sur l'une ou les deux surfaces et assembler immédiatement.
4. Les pièces assemblées peuvent être manipulées en quelques minutes

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Pour les adhésifs anaérobies
- Pièces métalliques
- Freins filets
- Étanchéité fileté
- Étanchéité plane
- Assemblages cylindriques

STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION

Ce produit est classé comme TRES INFLAMMABLE et doit être stocké de façon appropriée en conformité aux réglementations en vigueur. Garder le produit protégé de la chaleur, des étincelles, flammes, et autres sources d'ignition (telles que les moteurs électriques et l'électricité statique). Ne pas exposer à des températures au-delà de 50°C. A conserver avec son étiquette et dans son emballage d'origine fermé. Ne pas stocker à proximité de produits inflammable. Stocker dans une zone équipée d'extincteurs automatiques. Dans des conditions normales de stockage, ce produit a une durée de conservation de 24 mois à compter de la date de conditionnement.

SANTÉ/SÉCURITÉ

La fiche de données de sécurité est disponible sur le site web de Bostik et doit être consultée pour une manipulation, un nettoyage et un confinement approprié des déversements avant utilisation. Maintenir l'emballage fermé pour minimiser la contamination.

Cet activateur doit être utilisé d'une façon appropriée pour un matériel hautement inflammable, en respect des réglementations en vigueur. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas pulvériser sur une flamme ouverte ou tout matériel incandescent.

LIMITATIONS

Le solvant peut endommager certains plastiques ou revêtements. Il est recommandé de vérifier la comptabilité de toutes les surfaces avant usage. Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation dans des environnements purs et/ou riches en oxygène et ne doit pas être choisi comme produit d'étanchéité pour le chlore ou d'autres matières fortement oxydantes. Le produit, s'il est sorti de son emballage primaire peut s'avérer contaminé avant son utilisation. Ne pas remettre le produit dans son emballage primaire. Bostik n'assume aucune responsabilité pour les produits qui ont été contaminés ou stockés dans des conditions autres que celles indiquées précédemment. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre service technique local ou le représentant du service clientèle.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Technologie de base	Acétone
Evaporation	60 secondes
Inflammabilité	Inflammable

CONVERSIONS

$$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$$

$$\text{mm} / 25.4 = \text{in}$$

$$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$$

$$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$$

$$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$$

$$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$$

$$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$$

$$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$$

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ DU PRODUIT

Bostik propose cette fiche technique à titre descriptif et informatif uniquement. Elle ne constitue ni une garantie, ni un contrat, ni un substitut aux conseils d'un expert ou d'un professionnel. Veuillez également consulter la fiche de données de sécurité locale du produit pour les considérations relatives à la santé et à la sécurité.

Les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans le présent document ne sont pas exhaustives, sont considérées comme exactes à la date des présentes et ne sont pas garanties de quelque manière que ce soit. Elles représentent les résultats typiques des produits et sont uniquement basées sur la recherche de Bostik. Étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation des produits et les informations dont vous avez fait l'objet sont hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et tout dommage pouvant découler de toute utilisation du catalogue des produits, des produits, de leurs résultats ou de la confiance accordée aux informations qu'il contient.

Cette fiche technique est l'un des nombreux outils pouvant être utilisés pour vous aider à trouver le produit le mieux adapté à vos besoins. Son utilisation se fait à vos propres risques et, en l'utilisant, vous acceptez et assumez en connaissance de cause tous les risques associés à son utilisation, aux recommandations qu'il contient, à tout résultat et à vos sélections. **LES ACHÉTEURS ET LES UTILISATEURS ASSUMENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE PERTE OU TOUT DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT DÉCOULANT DE OU LIÉ À LA MANIPULATION OU À L'UTILISATION DES PRODUITS BOSTIK.** La performance du produit, sa durée de conservation et ses caractéristiques d'application dépendent de plusieurs facteurs, parmi lesquels, mais sans s'y limiter, le type de matériaux auquel le produit est appliqué, les conditions de stockage ou d'application du produit et le matériel utilisé pour l'application. Toute variation de l'un de ces facteurs peut altérer la performance du produit. Vous êtes responsable de tester l'adéquation de tout produit à l'avance pour tout usage auquel il est destiné. Bostik ne garantit pas la fiabilité, l'exhaustivité, l'utilisation ou le fonctionnement du catalogue de produits ou des recommandations qui en découlent. Aucune disposition des présentes ne constitue une licence d'exercice en vertu d'un brevet et ne doit être interprétée comme une incitation à enfreindre un brevet. Nous vous invitons à prendre les mesures appropriées pour vous assurer que toute utilisation proposée des produits n'entraînera pas de violation de brevet.

Les informations contenues dans le présent document ne concernent que les produits spécifiques désignés et peuvent ne pas être applicables lorsque ces produits sont utilisés en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. Le produit est vendu conformément à un contrat de fourniture et/ou aux conditions générales de vente de Bostik, qui énoncent la seule garantie, le cas échéant, qui s'applique au produit. **AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE, N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES INFORMATIONS FOURNIES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, ET DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI, CES GARANTIES SONT PAR LA PRÉSENTE EXCLUES. BOSTIK DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES DIRECTS, ACCIDENTELS, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI.**