



TYTAN PROFESSIONAL Foam Bond 60 PRO 24oz

Adhésif polyuréthane monocomposant qui sèche dû à l'humidité de l'air. L'adhésif est fabriqué conformément aux exigences de la norme ISO 9001: 2008.

APPLICATION

POLYVALENT CONSTRUCTION
ADHÉSIF À HAUTE ADHÉSION À
PLUSIEURS MATÉRIAUX ET
SUBSTRATS.

PROPRIÉTÉS

▲▲▲ ADHÉSION AUX MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION SURFACE
▲▲▲ GAMME DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION LARGE
▲▲▲ PRÉPARATION DE L'EFFICACITÉ
▲▲▲ EFFICACITÉ DE L'APPLICATION
▲▲▲ ELIMINATION DES PONTS THERMIQUES
▲▲▲ TECHNOLOGIES PROPRES
▼▼▼ PRESSION ADHÉSIVE
▲▲▲ haut; ▲▲ augmenté; ■ normal; ▼▼ baissé; ▼▼▼ bas; - non applicable

CONDITION D'UTILISATION

Température aérosol / applicateur [°C](optimal +20°C)	+5 - +35
Température ambiante / surface [°C]	0 - +35

UTILISATION

Avant l'application, veuillez lire attentivement les instructions de sécurité fournies à la fin de cette fiche technique et sur la feuille de sécurité.

1. PRÉPARATION DE LA SURFACE

- La colle présente une adhésion sur les matériaux de construction habituels tels que : béton cellulaire, bloc de cérame creux, brique, béton, polystyrène, bois, OSB, plaque de plâtre, laine de verre, aluminium, plâtre.
- La base doit être stable, sèche et propre (sans graisse ni poussière).
- Vérifier les panneaux d'isolation, OSB, feutre pour toitures - Si la surface à coller présente un revêtement hydrophobique ou si elle est recouverte d'une pellicule, il faut la frotter au papier de verre pour améliorer le collage.



2. PRÉPARATION DU PRODUIT

- Un bidon trop froid devra être amené réchauffé pour atteindre la température de la pièce, en l'immergeant par exemple dans de l'eau chaude à maximum 30°C ou en le plaçant dans ladite pièce durant au moins 24 heures.
- La température de l'applicateur ne devra pas être inférieure à la température de l'aérosol.

3. APPLICATION

- Portez des gants de protection.
- Secouer vigoureusement l'aérosol (durant 10 à 20 secondes, le robinet vers le bas) pour bien mélanger les composants.
- Visser l'aérosol sur l'applicateur.
- Le travail sera effectué avec le robinet tourné vers le bas même si.
- Appliquer l'adhésif le long de la surface en gardant une distance de 2-3 cm depuis le bord de l'élément.
- Régler la vitesse d'application en contrôlant la gâchette du pistolet afin de maintenir le diamètre de bec requis. Maintenir la canule du pistolet sur la masse adhésive appliquée, à environ 1 cm au-dessus de la surface du bloc/de la brique.

Directives générales d'application.

Appliquer l'adhésif sur la base, avec le diamètre de bec de 2-3 cm (le diamètre du bec dépend de l'uniformité de la base). Attendre 1 minute. Après l'application, unir les éléments. La position des éléments couplés peut être corrigée pendant 5 minutes. En cas d'union de grandes surfaces comme des panneaux de plâtre ou OSB, la colle doit couvrir $\geq 5\%$ de la surface d'union. L'épaisseur recommandée du joint est de ≤ 10 mm. Lorsque la différence dépasse 1 cm, la surface doit être nivelée. En cas d'éléments d'union sur le toit ou une surface verticale, ceux-ci doivent être fixés à leur place de façon provisoire jusqu'à la poignée. Il est recommandé d'utiliser des connecteurs mécaniques et distances. Temps de séchage complet : 24 heures. Une fois sèche, la colle est facile à couper, poncer, plâtrer ou peindre. Protéger contre les UV avec du plâtre, de la peinture, etc.

Panneau de plâtre (cloison sèche), OSB (panneaux bon marché).

Poncer la surface d'OSB aux endroits où la colle sera appliquée. Appliquer le bec de l'adhésif autour du circuit du panneau, à 5 cm des bords et des cordons en forme de serpentins additionnels, de forme transversale au milieu. L'adhésif doit couvrir $\geq 5\%$ de la surface collée.

Cadre de la fenêtre, marche et contre-marche de l'escalier.

Appliquer au moins 2 cordons de colle parallèles sur la base où sera collé le cadre de la fenêtre / autour de la marche ou contre-marche, à 5 cm des bords.

Réparation de toits et installation d'isolation thermique.

Appliquer le cordon de colle autour du circuit, à 5 cm des bords et le cordon en forme de serpentins au travers du centre, si nécessaire.

Moulure d'EPS et XPS, éléments décoratifs ou panneaux isolants.

Appliquer le cordon d'adhésif sur le circuit 5 cm des bords et le cordon (s) serpentins par le centre si nécessaire.

Béton à occlusion d'air autoclavé : armoire, salle de bain, évier, petites cloisons.

Appliquer le cordon de colle à 5 cm des bords, au milieu du bloc AAC. La base de la première couche doit être régulière et uniforme.

4. APRÈS LE TRAVAIL RÉDACTION DE LA DEMANDE

- Si l'application doit être interrompue durant plus de 5 minutes, l'embout de l'applicateur imprégnée de mousse fraîche devra être nettoyée avec un nettoyant pour mousse de polyuréthane et on veillera à bien secouer l'aérosol avant la nouvelle application.
- Si l'applicateur est vissé à l'extérieur de l'aérosol, le robinet devra également être nettoyé avec le nettoyant adéquat.

5. REMARQUES / RESTRICTIONS

- Une température d'application inférieure à celle recommandée diminue le rendement et prolonge le temps de séchage de la colle.
- Une fois ouvert le conteneur doit être utilisé dans un délai d'une semaine.
- Le produit ne colle pas sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, la silicone ou le téflon.
- Le produit ne colle pas sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, la silicone ou le téflon.
- L'adhésif peut être utilisé sur les panneaux en polystyrène sans les endommager.
- Utilisez un nettoyant à l'acétone pour retirer l'adhésif n'ayant pas encore séché. Avertissement ! Les nettoyants peuvent endommager les panneaux de polystyrène en dissolvant la matière.
- Adhésif durci ne peut être éliminé mécaniquement (par exemple avec un couteau).
- Ne pas utiliser la mousse dans des espaces non aérés ou mal ventilés et ne sera pas exposée à des températures supérieures à 50°C.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	
jaune	+

Paramètre (+23°C/50% RH) ¹⁾	Valeur
Capacité totale [ml]	800
Capacité nominale [ml]	640
Capacité [m] ²⁾	36
Temps de durcissement complet (RB024) [h]	24
Temps d'ouverture (min) ¹⁾	2-5
Corrections de temps [min] ¹⁾	2-5
Prise initiale (s): ³⁾	
- élément légère	60
- élément lourd	120
Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B3
Classe d'inflammabilité (EN 13501-1:2008)	F

1) Tous les paramètres donnés sont basés sur des tests réalisés en laboratoire conformes aux standards internes du fabricant et dépendent fortement des conditions de séchage de la mousse (ca, températures ambiante, de la surface, qualité des équipements utilisés et qualification de la personne appliquant la mousse).



- 2) D'après les études réalisées pour les colles adhésives de 2-3 cm de diamètre, le rendement dépend de la température ambiante, de l'humidité, de la distance entre la colle et les éléments du mur et de la méthode d'application choisie.
- 3) Les durées indiquées s'appliquent à une humidité minimale de l'ordre de 40 %. En cas de taux d'humidité inférieurs, les durées peuvent être prolongées.

TRANSPORT / STOCKAGE

Température de transport	Durée du transport de la mousse [jours]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

L'adhésif peut être utilisé dans les 12 mois à compter de la date de fabrication à condition qu'il a été conservé dans son emballage d'origine en position verticale (valve face vers le haut) et sèche à une température comprise entre +5°C et +30°C. Le stockage à une température supérieure à +30°C réduit la durée de conservation et affecte défavorablement ses paramètres. Cependant, le produit ne doit pas être maintenu à 5°C, pendant plus de 7 jours (hors transport). Il est interdit des boîtes de stockage adhésif à une température supérieure à 50°C ou sont proches de flammes. Stockage des produits dans une position autre que celle recommandée pourrait bloquer la vanne. Le bateau ne peut pas être écrasé ou ennuyé même si elle est vide. Ne pas stocker la mousse dans l'habitacle. Transportée seulement dans le coffre.

Le transport de l'information détaillée est incluse dans la feuille de données de sécurité (FTSM).

Toutes les informations écrites ou orales, les recommandations et les instructions sont basées sur nos connaissances, tests et expériences, de bonne foi et conformément au fabricant de principes. Chaque utilisateur de ce matériel permettra d'assurer dans la mesure du possible, y compris la vérification du produit final dans les conditions les plus appropriées, l'adéquation du matériel fourni dans le but recherché. Le fabricant ne doit pas être tenu responsable des conséquences résultant d'une mauvaise utilisation de ses matériaux.