

MB501

# Adhésif Menuiseries BBC Raccordements Intérieurs


**Étanchéité  
à l'air**

## Avantages

- ⊕ Facilité de pose
- ⊕ Grande souplesse
- ⊕ Robuste et durable



 **Conditionnement en :**  
rouleau de 10 et 30 m

 **Température d'application :**  
-10°C ➔ +30°C

 **Tenue à la température :**  
-40°C ➔ +100°C

 **Date limite d'utilisation :**  
48 mois

\* Coloris indicatif,  
l'impression papier  
ne permet pas une  
reproduction fidèle  
du coloris exact  
du produit.

## Description

MB501 est un ruban adhésif d'étanchéité à l'air hautes performances, pliable et comportant trois bandes de film transfert détachables séparément. Le ruban est constitué d'un support souple non tissé spécial en polypropylène, d'une masse adhésive à base d'acrylique modifié et d'un liner polyéthylène. Ce liner est détachable séparément dans chaque bord et permet d'obtenir, en n'enlevant pas la bande du milieu, une zone intermédiaire non adhérente et donc libre d'absorber les mouvements éventuels. MB501 est indéformable, grâce au support résistant à la déchirure, et également extrêmement robuste, durable et étirable.

## Domaines d'application

MB501 s'utilise dans les bâtiments basse consommation d'énergie (BBC ou RT 2012), passifs ou à énergie positive pour les raccords d'étanchéité à l'air de menuiseries extérieures avec le mur côté intérieur dans le système à trois barrières N3 by NEC+illbruck.

## Conditionnement

Code Art.	Coloris	Dimensions	Code EAN unité	Rlx/ carton	Cartons/ palette
2BBC210030Z	Blanc	100 mm x 30m	3700242607698	3	48
2BBC206010Z	Blanc	60 mm x 10 m	3700242609029	15	48
2BBC206030Z	Blanc	60 mm x 30 m	3700242607681	10	48



## MB501

# Adhésif Menuiseries BBC Raccordements Intérieurs



## Mise en œuvre

- MB501 doit s'appliquer sur des surfaces saines, propres, sèches et dégraissées à une température supérieure à -10°C. Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace.
- Pour nettoyer les supports, utiliser le nettoyant universel AZ404 ou de l'acétone après avoir préalablement vérifié la compatibilité avec les supports. Dans les cas où des mouvements importants sont à prévoir (dilatation des matériaux, mouvement...), il est conseillé de ne pas ôter le film transfert de la bande intermédiaire et de la laisser ainsi non-adhérente.
- Une adhérence durable s'obtient sur la plupart des membranes intérieures et extérieures (freins-vapeur, pare-poussières, écrans de sous toiture, films PE, PP, aluminium par exemple) et sur le bois raboté et verni, les matières synthétiques rigides, les métaux et les panneaux.
- Le collage sur certains supports (béton, laine de bois...) peut nécessiter le traitement préalable du support par un primaire. Nous recommandons à l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation avec le support et le cas échéant d'effectuer des essais de collage.

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		non-tissé spécial en PP avec papier transfert PE siliconé séparé en trois bandes
Adhésivité de l'adhésif double-face	NF EN 12317-2	> 40 N/ 50 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau		$S_D > 3$ m
Résistance au cisaillement	NF EN 1943	6 N/625 mm <sup>2</sup>
Résistance mécanique	NF EN 14410	> 100 N / cm
Allongement à la rupture	NF EN 14410	> 80%
Adhésion sur aluminium anodisé		33 N/ 25 mm
Adhésion sur PVC		33 N/ 25 mm
Adhésion sur lui-même		29 N/ 25 mm
Température d'utilisation		à partir de -10°C
Exposition aux intempéries		3 mois
Température de service		de -40 à +100°C
Conservation et stockage		maximum 48 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et à température comprise entre + 5 et +30°C

## Avantages

Étanchéité  
à l'air

- ⊕ Facilité de pose
- ⊕ Grande souplesse
- ⊕ Robuste et durable

### Informations importantes :

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Juin 2015. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO ILLBRUCK ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.