

MI651

Impreband Trio PA

Pièce d'Appui ou Pose de Menuiseries en Applique



Système
3 en 1
BBC - RT2012

Avantages

- ⊕ Etanchéité à l'air et à la pluie battante 600 Pa - perméabilité à la vapeur d'eau
- ⊕ Rapidité de pose grâce à une mise en oeuvre facile
- ⊕ Résistant aux intempéries



Coloris*

NOIR



Description

MI651 est une mousse imprégnée, auto-adhésive sur une face permettant d'assurer les fonctions suivantes : l'étanchéité à l'air et à la pluie battante. MI650 présente également la particularité d'avoir une perméabilité à la vapeur d'eau régulée sur sa face intérieure. Cette propriété permet à la vapeur d'eau générée dans le bâtiment d'être évacuée vers l'extérieur, sans risque de condensation dans le joint.

Domaines d'application

MI651 est destiné à réaliser l'étanchéité en traverse basse de menuiserie conformément aux exigences du label BBC Effinergie et de la RT2012. MI651 est appliqué en lieu et place de MI650 Impreband Trio, lorsque les largeurs de rejingots sont comprises entre 40 et 70 mm. MI651 peut également être utilisé pour l'étanchéité entre la menuiserie et le mur dans une pose en applique à condition que l'aile de recouvrement de la menuiserie soit de largeur suffisante (≥ 35 mm).

Conditionnement

Code Art.	Coloris	Section	Cond.	Code EAN unité	Rlx/ carton	Cartons/ palette
2IMT3010NOZ	Noir	30 mm / 10-20	Roul 6,5 m	3700242609081	4	60
2IMT300510Z	Noir	30 mm / 5-10	Roul 10 m	3700242609067	5	60
2IMT300715Z	Noir	30 mm / 7-15	Roul 6 m	3700242609074	5	60

Conditionnement en : rouleau de 6, 6.5 et 10 m

Température d'application : +1°C ➔ +20°C

Tenue à la température : -30°C ➔ +80°C

Temps de séchage : néant (étanchéité immédiate après décompression)

Date limite d'utilisation : 9 mois

Mise en peinture : OUI (sous réserve d'essais préalables)

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

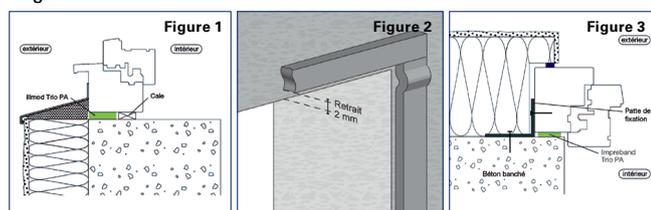


Principe

- Dans la pose en tunnel, MI651 est positionné de préférence sur le rejingot pour faciliter le positionnement des cales de montage (Fig. 1), mais peut éventuellement aussi être collé sur le dormant de la menuiserie. La longueur de la bande est égale à la dimension entre tableaux augmentée d'une légère surlongueur ($\leq 1\text{cm}$) pour assurer une parfaite étanchéité. Le reste du calfeutrement sur les montants et en traverse haute est réalisé avec MI650, la menuiserie est ensuite positionnée et fixée au support. L'étanchéité est assurée dès que MI650 et MI651 sont entièrement décomprimés.
- Pour la pose en applique intérieure, MI651 peut être aussi bien positionné sur la tranche du dormant que sur le mur. Dans les angles, on ne fait pas tourner la bande mais on la coupe soigneusement à 90° et la raboute perpendiculairement (Fig. 2).
- Dans le cas d'une pose en applique extérieure, le joint en partie haute doit être recouvert par un dispositif de rejet d'eau conformément au paragraphe 5.1.2 du DTU 36-5 (Fig. 3).

Mise en œuvre

- Choisir, dans le tableau des conditionnements, la plage d'utilisation, c'est-à-dire l'intervalle de largeur du joint, entre la menuiserie et le support, à l'intérieur duquel MI651 assure sa fonction étanchéité.
- Le support doit être conforme aux DTU en vigueur. Dans le cas d'une maçonnerie, si nécessaire, ragréer le support pour obtenir une surface lisse, au moyen de mortiers de réparation. Nettoyer le tableau de la fenêtre des salissures et restes éventuels de mortier.
- Nettoyer le profil extérieur de la menuiserie à l'aide du Nettoyant Universel AZ404.
- Couper la bande de cerclage du rouleau MI651, ainsi que les premiers (et derniers) centimètres "surcomprimés" de la bande, puis le coller sur le profilé (aligné dans la continuité de MI650, sur le bord extérieur de la menuiserie) dans le cas d'une utilisation en pièce d'appui, respectivement sur tout le pourtour de la menuiserie dans le cas d'une pose en applique.
- Attention au positionnement ! La tranche enduite, de coloris gris clair, doit être placée côté intérieur du bâtiment.
- Poser de bas en haut pour les joints verticaux.
- Dans les angles, ne pas faire tourner la bande, mais la couper et abouter les extrémités perpendiculairement.
- Afin de faciliter la mise en œuvre, MI651 doit être stocké à une température d'environ 15°C , ceci afin de maintenir sa vitesse de décompression.
- Les rouleaux entamés doivent être refermés en utilisant la bande de cerclage et lestés pour éviter qu'ils ne fusent.
- MI651 ne doit pas être mis en contact avec des produits chimiques agressifs ou contenant des solvants.



Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Étanchéité à la pluie battante	EN 1027	600 Pa
Perméabilité à l'air	EN 1026	$a < 0,1\text{m}^3 / (\text{h.m.}(\text{dPa})\text{n})$
Coefficient de résistance intérieur à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 12 572	$\text{SD}=0,23 > \text{extérieur } \text{SD}=0,09$ C'est à dire plus ouvert à la vapeur à l'extérieur qu'à l'intérieur
Performances acoustiques	EN ISO 717-1	45 dB dans un joint de 10 mm
Résistance à la température		-30°C à $+80^\circ\text{C}$
Température de mise en oeuvre		$< +20^\circ\text{C}$
Classement feu	DIN 4102	B1
Conservation et stockage		9 mois à température ambiante comprise entre $+1^\circ\text{C}$ et $+20^\circ\text{C}$

MI651

Impreband Trio PA

Pièce d'Appui ou Pose de Menuiseries en Applique

Système
3 en 1
BBC - RT2012

Avantages

- ⊕ Étanchéité à l'air et à la pluie battante 600 Pa - perméabilité à la vapeur d'eau
- ⊕ Rapidité de pose grâce à une mise en œuvre facile
- ⊕ Résistant aux intempéries

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



-  **Conditionnement en :**
cartouche de 310 ml
-  **Température d'application :**
+5°C ➔ +35°C
-  **Vitesse de prise :**
2 mm / 24 h
-  **Tenue à la température :**
-20°C ➔ +80°C
-  **Temps de formation de peau :**
10 min environ
-  **Date limite d'utilisation :**
24 mois
-  **Mise en peinture :**
OUI (sous réserve d'essais préalables)

AC704

Acrylique Joints & Fissures

Fenêtres & Murs

Intérieur
& extérieur

Avantages

- ⊕ Label SNJF Façade
- ⊕ Résistance aux intempéries et UV
- ⊕ Peut se peindre

Description

AC704 est un mastic acrylique pour les applications en intérieur et en extérieur, pour les joints à faible mouvement. Il bénéficie du label SNJF Façade (mastic plastique F 12,5P). Inodore, résistant aux UV et au vieillissement, il peut être peint après séchage (faire un essai de compatibilité avec la peinture). Il adhère très bien sur tous les supports rencontrés dans la construction : verre, béton, béton cellulaire, briques, crépi, fibres-ciment, tuiles, plâtre, plaques de plâtre, aluminium brut ou anodisé, bois et PVC rigide...

Domaines d'application

AC704 s'utilise pour les applications d'étanchéité et la réalisation de joints souples et étanches à faible mouvement : tous joints de bâtiment et de construction, joints de préfabrication lourde ou légère, joints de maçonnerie traditionnelle, joints et raccords de cadres de fenêtres, joints de calfeutrement, de remplissage, rebouchage et reprises de fissures, joints de finition...

Conditionnement

Code Art.	Coloris	Conditionnement	Code EAN unité	Unités/ carton	Unités/ palette
331393	Blanc	Cch 310 ml	3700242600354	20	1200
331394	Gris	Cch 310 ml	3700242600361	20	1200
331395	Chêne	Cch 310 ml	3700242600378	20	1200
331396	Brun	Cch 310 ml	3700242600385	20	1200



Façade 2245
Classe : mastic
plastique F12,5P

primaire sur aluminium anodisé



Mise en œuvre

AC704 doit s'appliquer sur des surfaces propres, sèches, dégraissées et dégraissées, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger du gel et de la pluie avant séchage. Afin de garantir le libre mouvement du mastic dans le joint, il est recommandé de mettre en place un fond de joint, type NEC+ illbruck AZ102, pour délimiter la profondeur du calfeutrement et éviter une adhérence sur le fond du joint. Pour obtenir un aspect impeccable, nous recommandons de placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint, d'extruder le mastic dans le joint, en prenant soin de le remplir entièrement. Serrer et lisser le mastic, et retirer le ruban adhésif immédiatement après lissage afin d'éviter le déchirement de la peau en formation. Il est recommandé d'utiliser un primaire pour une adhérence optimale sur aluminium anodisé. Nettoyer le mastic frais avec de l'eau ; une fois durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

Précautions

Avant toute utilisation du produit, consulter impérativement sa Fiche de Données de Sécurité, disponible sur demande et téléchargeable en version pdf sur notre site internet : www.necplu-illbruck.fr

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 52 451	1,52
Temps de formation de peau	à +23°C et 50% H.R.	environ 12 minutes
Vitesse de polymérisation	à +23°C et 50% H.R.	1 semaine (dépend de la température, de l'humidité de l'air et de la dimension du joint)
Perte de volume	DIN 52 451	< 15%
Mouvement maximal admissible		± 15%
Dureté Shore A	DIN 53 505	28
Résistance aux UV	ISO 4892	excellente
Résistance à la température		- 20°C à + 80°C
Conservation et stockage		24 mois après la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec (hors gel).

AC704

Acrylique Joints & Fissures Fenêtres & Murs

Intérieur
& extérieur

Avantages

- ⊕ Label SNJF Façade
- ⊕ Résistance aux intempéries et UV
- ⊕ Peut se peindre

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

SL101

Silicone Bâtiment

Menuiserie & Façade



Toute
application
d'étanchéité

Avantages

- ⊕ Labels SNJF
Façade & Vitrage
- ⊕ Excellente adhérence
tous supports
- ⊕ Résiste aux moisissures

Également disponible
en sachets de 400 ml



Façade 3562
Vitrage 3564
Classe : mastic
élastique F25E



Conditionnement en :
cartouche de 310 ml
sachet de 400 ml

Température d'application :
+5°C → +40°C

Vitesse de prise :
2 mm / 24 h

Tenue à la température :
-40°C → +150°C

Temps de formation de peau :
10 min environ

Date limite d'utilisation :
12 mois

Mise en peinture :
NON

Coloris*

TRANSLUCIDE

BLANC

GRIS ALU

GRIS BÉTON

ANTHRACITE

PIERRE

BRONZE

CHÊNE DORÉ

NOIR

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

Description

SL101 est un mastic silicone neutre qui réticule avec l'humidité de l'air pour former rapidement un joint d'étanchéité souple et résistant. Il bénéficie des labels SNJF Façade et Vitrage (mastic élastique FG 25E). Facile à mettre en oeuvre, il se lisse parfaitement. Il résiste aux variations de température, au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Il contient un anti-fongique contre les moisissures. Il adhère très bien sur tous les supports rencontrés dans la construction : verre, béton, béton cellulaire, briques, crépi, fibres-ciment, tuiles, plâtre, plaques de plâtre, aluminium brut ou anodisé, bois et PVC rigide...

Domaines d'application

SL101 s'utilise pour toute application d'étanchéité et de finition à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment : joints périphériques de menuiseries (bois, alu & PVC), joints de préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle, joints de murs rideaux et façades légères, vérandas, joints de vitrage et miroiterie, terrasse, gouttières, cuisines, salles de bains... Il bénéficie du PV IANESCO pour utilisation en locaux alimentaires, pour réaliser des joints qui ne sont pas en contact permanent avec les aliments. Il peut également être utilisé pour réaliser des collages souples, pour des matériaux soumis à des vibrations.

Conditionnement

Code Art.	Coloris	Conditionnement	Code EAN unité	Unités/ carton	Unités/ palette
20106310TRZ	Translucide	Cche 310 ml	3700242607926	20	1200
20106400TRZ	Translucide	Sch 400 ml	3700242608411	20	960
20106310BLZ	Blanc	Cche 310 ml	3700242607940	20	1200
20106400BLZ	Blanc	Sch 400 ml	3700242608435	20	960
20106310GAZ	Gris alu	Cche 310 ml	3700242607964	20	1200
201310GRBEZ	Gris béton	Cche 310 ml	3700242608787	20	1200
2010631GRAZ	Gris anth.	Cche 310 ml	3700242608763	20	1200
20106310TPZ	Pierre	Cche 310ml	3700242608022	20	1200
20106310BOZ	Bronze	Cche 310 ml	3700242608008	20	1200
20106310CDZ	Chêne doré	Cche 310 ml	3700242608800	20	1200
20106310NOZ	Noir	Cche 310 ml	3700242607988	20	1200



Mise en œuvre

SL101 doit s'appliquer sur des surfaces propres, sèches, dégraissées et dégraissées, à une température comprise entre +5°C et +40°C. Afin de garantir le libre mouvement du mastic dans le joint, il est recommandé de mettre en place un fond de joint, type NEC+ illbruck AZ102, pour délimiter la profondeur du calfeutrement et éviter une adhérence sur le fond du joint. Pour obtenir un aspect impeccable, nous recommandons de placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint, d'extruder le mastic dans le joint, en prenant soin de le remplir entièrement. Serrer et lisser le mastic, et retirer le ruban adhésif immédiatement après lissage afin d'éviter le déchirement de la peau en formation. Nettoyer le mastic frais avec le nettoyant NEC+ illbruck AZ404 ; une fois durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour plus de détails, consulter la fiche technique.

Précautions

"Contient N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine. Peut déclencher une réaction allergique. Avant toute utilisation du produit, consulter impérativement sa Fiche de Données de Sécurité, disponible sur demande et téléchargeable en version pdf sur notre site internet : www.necplusillbruck.fr

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 52 451	1,01
Temps de formation de peau à +23°C et 50%HR		environ 10 minutes
Vitesse de polymérisation à +23°C et 50%HR		• après 1 jour : 2 mm • après 3 jours : 3,5 mm
Perte de volume	ISO 10 563	- 3%
Déformation maximale admissible		25%
Dureté Shore	A DIN 53 505	18
Module d'élasticité à 100%	ISO 8339	0,35 MPa
Résistance à la traction	ISO 8339	0,50 MPa
Allongement à la rupture	ISO 8339	300%
Reprise élastique	ISO 8339	> 95%
Résistance à la température		- 40°C à + 150°C
Conservation et stockage		12 mois après la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.

SL101

Silicone Bâtiment

Menuiserie & Façade

Toute
application
d'étanchéité

Avantages

- ⊕ Labels SNJF
Façade & Vitrage
- ⊕ Excellente adhérence
tous supports
- ⊕ Résiste aux moisissures

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Coloris

- BLANC
- BLEU
- ROUGE
- JAUNE
- VERT
- NOIR
- GRIS
- BRUN



Conditionnement en :
carton et sachet

Description

AZ411 sont des pièces plastiques avec tige de montage, spécialement conçues pour assurer le calage latéral et vertical des pré-cadres et dormants de menuiseries lors de leur mise en place. AZ411 sont crantées sur les 2 faces pour empêcher le glissement. La tige de montage facilite leur mise en place.

Domaines d'application

AZ411 s'utilisent lors de la fixation de pré-cadres et dormants de menuiseries bois, métalliques, aluminium et PVC dans leur emplacement. AZ411 permettent de caler et régler tous types de tasseaux, moulures, planchers etc...

Conditionnement

Code Art.	Coloris	Dimensions	Code EAN unité	Unités/ cartons	Cartons/ palettes
2711403010Z	Brun	40 X 30 X 10 mm	3700242604291	500	-
2711403001Z	Blanc	40 X 30 X 1 mm	3700242604222	1 000	-
2711403002Z	Bleu	40 X 30 X 2 mm	3700242604239	1 000	-
2711403003Z	Rouge	40 X 30 X 3 mm	3700242604246	1 000	-
2711403004Z	Jaune	40 X 30 X 4 mm	3700242604253	1 000	-
2711403005Z	Vert	40 X 30 X 5 mm	3700242604260	1 000	-
2711403006Z	Noir	40 X 30 X 6 mm	3700242604277	1 000	-
2711403008Z	Gris	40 X 30 X 8 mm	3700242604284	500	-
271S12346Z	Sachet	40 X 30 X 1 mm 40 X 30 X 2 mm 40 X 30 X 3 mm 40 X 30 X 4 mm 40 X 30 X 6 mm	3700242607377	10 sachets de 50 cales	50

AZ411

Cales de Montage

Pose de Menuiseries et Tous Types de Calages



Avantages

- ⊕ Tige de montage
- ⊕ Crantage anti-glissement et système anti-retour
- ⊕ Peuvent se superposer les unes sur les autres pour des jeux importants



AZ411

Cales
de MontagePose de Menuiseries
et Tous Types de Calages

Mise en œuvre

AZ411 sont disposées à l'endroit des passages de vis entre le support et la pièce à fixer. La partie évidée de la cale permet le passage de la vis ; le maintien de la cale de montage est assuré par sa tige. La vis étant en place, on peut insérer de nouvelles cales de dimensions identiques ou différentes jusqu'à obtention de l'épaisseur de calage souhaitée. Après fixation, on peut détacher la tige de montage si on le souhaite.

Données techniques

Caractéristiques	Performances
Vieillessement	Imputrescible
Tenue en température	-40°C à +80°C
Dureté Shore	A 78

Avantages

- ⊕ Tige de montage
- ⊕ Crantage anti-glissement et système anti-retour
- ⊕ Peuvent se superposer les unes sur les autres pour des jeux importants

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).