

# MI615

## Impreband 3A

### Pose de Menuiseries en Applique Intérieur & Extérieur



Efficacité énergétique BBC-RT2012

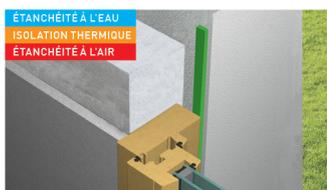
### Avantages

- ⊕ Pour pose en applique intérieure & extérieure
- ⊕ Étanchéité à la pluie battante 600 Pa
- ⊕ Toute l'étanchéité en 1 seul produit



- Conditionnement en :** rouleau de 3,3 et 5,6 m
- Température d'application :** +1°C ➔ +20°C
- Tenue à la température :** -30°C ➔ +90°C
- Temps de séchage :** néant (étanchéité immédiate après décompression)
- Date limite d'utilisation :** 24 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.



### Description

Le système d'étanchéité MI615 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (exempt de cire et de bitume), qui lui confère les principales caractéristiques suivantes :

- étanchéité à la pluie battante
- perméabilité à la vapeur d'eau
- étanchéité à l'air renforcée
- résistance aux UV et aux intempéries
- performances acoustiques.

Il répond aux normes NF P 85-570 et NF-P 85-571 Classe 1, et reste directement exposé aux intempéries ; il est stable aux UV et garanti 10 ans.

### Domaines d'application

MI615 est destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité des joints de menuiserie posée en applique dans les bâtiments BBC, passifs ou à énergie positive. Il permet de réaliser un système à 3 barrières (étanchéité à la pluie battante, isolation, étanchéité à l'air).

### Conditionnement

Code Art.	Coloris	Profondeur/largeur du joint	Unité	Code EAN unité	Unités/carton	Unités/palette
342828	Noir	20/3-10	Rouleau : 5,6 m	3700242610797	15	900
342829	Noir	20/6-15	Rouleau : 3,3 m	3700242610803	15	900
342830	Noir	30/6-15	Rouleau : 3,3 m	3700242610810	10	600

Commandez sur  
**l'ESPACEPRO**



## Mise en œuvre

En plus des informations ci-dessous, il est indispensable de prendre connaissance du cahier des charges validé par Socotec afin de respecter les différentes étapes de la mise en œuvre.

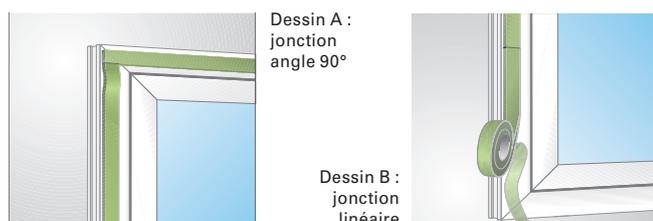
- Couper la bande de cerclage ainsi que les premiers (et derniers) centimètres "surcomprimés" de la bande.
- MI615 est revêtu sur une face d'un adhésif facilitant sa mise en œuvre et son maintien sur le support.
- Pour obtenir une tenue optimale de MI615, il est recommandé de le poser en retrait de 2 mm par rapport au parement.
- Pour les joints verticaux, poser de bas en haut.

## Traitement des angles : dessin A

- Respecter une surlongueur < 1 cm par jonction et abouter les extrémités perpendiculairement : ne pas faire tourner la bande autour des angles (dans le cas du collage sur le champ de la menuiserie).

## Raccordement entre deux bandes : dessin B

- Respecter <1 cm de surlongueur.
- La compatibilité avec les mastics de calfeutrement (autres que ceux de la marque illbruck) ou certaines pierres naturelles (par exemple le marbre) requiert des tests de compatibilité au cas par cas, en raison d'un risque de modification de leur coloris.



## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Compression rémanente	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	≥ 0,9En
Étanchéité à la pluie battante	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Classement au feu	DIN 4102	B1 : difficilement inflammable
Température de service	EN ISO 12 572	de -30°C à +90°C
Perméabilité à la vapeur d'eau	NF EN 12667	SD = 0,14 m pour une épaisseur de 20mm
Conductivité thermique	ISO 737-1	$\lambda_{10} \leq 0,048 \text{ W/(m.K)}$
Performances acoustiques		$R_{stw \max} 58\text{dB}$ (selon PV)
Durabilité / Vieillessement		Fonctionnement garanti 10 ans en respectant le Cahier des Charges
Compatibilité avec les matériaux de construction	DIN 53 433	Pas de corrosion avec le fer, l'acier, la tôle zinguée, l'aluminium et le cuivre. Pas d'interactions négatives avec le béton, la tuile, la pierre calcaire, le PVC rigide, le plexiglass et le bois. Autres matériaux, PV d'essai sur demande. MI615 est compatible avec les peintures en phase aqueuse (dispersion) et les crépis extérieurs
Conservation		Dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +1°C et +20°C
Stockage		24 mois

# MI615

## Impreband 3A

### Pose de Menuiseries en Applique

Efficacité énergétique BBC - RT2012

## Avantages

- ⊕ Pour pose en applique intérieure & extérieure
- ⊕ Étanchéité à la pluie battante 600 Pa
- ⊕ Toute l'étanchéité en 1 seul produit

#### 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 2016. 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.



## 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

# AC704

## Acrylique Joints & Fissures Fenêtres & Murs



Intérieur  
& extérieur

## Avantages

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



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.necplusillbruck.fr](http://www.necplusillbruck.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 &amp; 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](http://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).