

MI600

Impreband 600

Étanchéité de Joints de Menuiserie - Maçonnerie - Ossature bois



Étanchéité à l'eau

Avantages

- ⊕ Étanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1 NF P 85-570)
- ⊕ Pose propre, rapide et économique
- ⊕ Pour tous types de pose de menuiseries

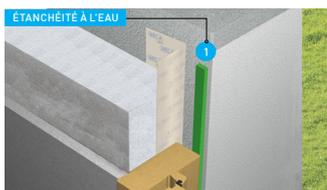


Coloris*

NOIR

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

- Conditionnement en :**
rouleau, boîte, box comptoir et box palette
- Température d'application :**
-5°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)



Description

MI600 est un système d'étanchéité à base de mousse polyuréthane à cellules ouvertes imprégnées à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (sans cire ni bitume). MI600 se présente en rouleaux pré-comprimés sur mandrin carton. MI600 est compatible avec la plupart des produits courant utilisés dans la construction : béton, béton cellulaire, tuile, bois, PVC rigide, fer, acier, cuivre, pierre calcaire... (NB : essais préalables nécessaires sur pierres naturelles - n'est pas compatible avec les produits solvantés, sauf après évaporation totale des solvants).

Domaines d'application

MI600 est un produit de calfeutrement destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité à la pluie battante des joints*:

- de menuiseries extérieures (PVC, bois, aluminium, mixtes)
- entre éléments de préfabrication lourde ou en maçonnerie traditionnelle
- de façades légères, murs-manteaux et bardages
- en maison ossature bois et dans les bâtiments BBC, passifs ou à énergie positive permettant ainsi de réaliser la 1^{ère} barrière c'est à dire l'étanchéité à la pluie battante dans le système à 3 barrières N3.

*La dimension de MI600 à utiliser est fonction de la nature et de la constitution des éléments du joint, des contraintes liées aux éléments extérieurs, de la géométrie du joint et de ses mouvements prévisibles (ouverture mini et maxi).

Les avantages MI600

- Conforme au DTU et règles en vigueur
- Pose possible dans toutes les conditions climatiques (ne fonctionne pas par adhérence mais par décompression)
- Remplissage optimal des irrégularités du support
- Esthétique, peut se peindre ou être crépi
- Cahier des charges validé par SOCOTEC et garantie 10 ans
- 30 années d'expériences sur le produit



MI600

Impreband 600

Étanchéité de Joints de Menuiserie - Maçonnerie - Ossature bois

Mise en œuvre

- Mesurer la profondeur et la largeur du joint à calfeutrer et choisir la référence De MI600 adaptée :

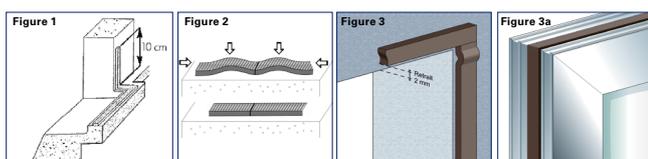
Dimensions utilisées dans des joints à faible dilatation et bonne planéité des supports

Dimensions : profondeur/largeur du joint de x à x mm	Plage d'utilisation : joint de x à x mm	Plage de mouvement après la mise en oeuvre de x à x mm
10 / 1,5 - 3	1,5 - 3	1 - 3
15 / 2 - 4	2 - 4	1 - 4
12 / 3 - 7	3 - 7	1 - 7
15 / 3 - 7	3 - 7	1 - 7
20 / 3 - 7	3 - 7	1 - 7

Dimensions couramment utilisées dans les joints entre la menuiserie et le support

Dimensions : profondeur/largeur du joint de x à x mm	Plage d'utilisation : joint de x à x mm	Plage de mouvement après la mise en oeuvre de x à x mm
12 / 5 - 11	5 - 11	3 - 11
15 / 5 - 11	5 - 11	3 - 11
20 / 5 - 11	5 - 11	3 - 11
15 / 7 - 14	7 - 14	5 - 14
20 / 7 - 14	7 - 14	5 - 14
20 / 8 - 18	8 - 18	5 - 18

- Couper la bande de protection verte, ainsi que les premiers (et derniers) cm "surcomprimés" de la bande (Fig. 1).
- Appliquer MI600 sur le support (pose en applique) ou la menuiserie (pose en tunnel), légèrement en retrait des bords extérieurs du joint à combler (2 mm) (Fig. 2).
- Ne pas faire de raccord en partie basse et remonter MI600 au minimum de 10 cm de part et d'autre de l'appui, ou mieux faire le tour complet de la menuiserie.
- Raccordement : couper soigneusement à 90° les extrémités à rabouter et respecter 1 cm de surlongueur par jonction (Fig. 2).
- Angles : ne pas faire tourner la bande dans les angles, mais la couper soigneusement à 90° et la rabouter perpendiculairement (Fig. 3 et 3a).



Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Diffusion de vapeur d'eau		$S_D < 0,5 \text{ m}$
Résistance à la compression	NF P85-570	1100 Pa
Allongement à la rupture	DIN 53571	120%
Résistance à la rupture	DIN 53571	110 kPa
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	$\geq 0,9 \text{ En}$
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600 Pa	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Classement Feu	DIN 4102 B1	difficilement inflammable
Température de service		-30°C à +90°C
Température minimale de mise en oeuvre		-5°C
Coloris		Noir
Durée et température de stockage		24 mois dans son emballage d'origine entre +1°C et +20°C

Avantages

Étanchéité à l'eau

- ⊕ Étanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1 NF P 85-570)
- ⊕ Pose propre, rapide et économique
- ⊕ Pour tous types de pose de menuiseries

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

Code Art.	Coloris	Section	Conditionnement	Code EAN unité	Unités/ carton	Unités/ palette
260510150IZ	Noir	10 mm / 1,5-3	Rouleau : 12,5 m	3700242607261	50	60
260512030IZ	Noir	12 mm / 3-7	Rouleau : 8 m	3700242608350	40	60
260512050IZ	Noir	12 mm / 5-11	Rouleau : 5,6 m	3700242608374	40	60
260101502CZ	Noir	15 mm / 2-4	Rouleau : 10 m	3700242607278	32	36
260515030IZ	Noir	15 mm / 3-7	Rouleau : 8 m	3700242608251	32	60
26051508IZ	Noir	15 mm / 5-11	Rouleau : 5,6 m	3700242609449	32	36
260515070IZ	Noir	15 mm / 7-14	Rouleau : 4,3 m	3700242608398	32	60
260520030IZ	Noir	20 mm / 3-7	Rouleau : 8 m	3700242607285	24	60
260520050IZ	Noir	20 mm / 5-11	Rouleau : 5,6 m	3700242607599	24	60
260520070IZ	Noir	20 mm / 7-14	Rouleau : 4,3 m	3700242607629	24	60
260520080IZ	Noir	20 mm / 8-18	Rouleau : 3,3 m	3700242607650	24	60
260512050CZ	Noir	12 mm / 5-11	Boite : 4 X 5,6 m	3700242609425	15	12
260515020IZ	Noir	15 mm / 2-4	Boite : 4 X 10 m	3700242607308	15	12
26015020BZ	Noir	15 mm / 3-7	Boite : 4 X 8 m	3700242609715	15	12
260101505CZ	Noir	15 mm / 5-11	Boite : 4 X 5,6 m	3700242609425	15	12
260102003CZ	Noir	20 mm / 3-7	Boite : 3 X 8 m	3700242607315	15	12
260102005CZ	Noir	20 mm / 5-11	Boite : 3 X 5,6 m	3700242607605	15	12
260102007CZ	Noir	20 mm / 7-14	Boite : 3 X 4,3 m	3700242607636	15	12
260150204CZ	Noir	15 mm / 2-4	Box comptoir & LS* : 20 rlx	3700242607278	-	60
260515030CZ	Noir	15 mm / 3-7	Box comptoir & LS : 20 rlx	3700242608251	-	60
260515050CZ	Noir	15 mm / 5-11	Box comptoir & LS : 20 rlx	3700242609449	-	60
260150714CZ	Noir	15 mm / 7-14	Box comptoir & LS* : 20 rlx	3700242608398	-	60
260200307CZ	Noir	20 mm / 3-7	Box comptoir & LS* : 15 rlx	3700242607285	-	60
26015020BZ	Noir	15 mm / 2-4	Box palette : 32 boites	3700242607308	-	4
260150307BZ	Noir	15 mm / 3-7	Box palette : 32 boites	3700242609715	-	4
260152003BZ	Noir	20 mm / 3-7	Box palette : 32 boites	3700242607315	-	4
260153724BZ	Noir	20 mm / 3-7 15mm / 2-4	Box palette* : 16 +16 boites	-	-	-
260200305Z	Noir	20 mm / 3-7 20 mm / 5-11	Box palette* : 15 +15 boites	-	-	-

*Non stocké, disponible sur demande





-  **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



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).