



# EVERFAST ACRYLIQUE MAX

**Mastic acrylique sous label SNJF : plastique 1<sup>ère</sup> catégorie, monocomposant sans primaire sur béton et aluminium pour reprise de fissures en préfabrication lourde, légère et maçonnerie traditionnelle**

## DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST ACRYLIQUE MAX est un mastic plastique à base de résine acrylique en émulsion. EVERFAST ACRYLIQUE MAX s'extrude facilement même par temps froid, s'emploie sans primaire sur support béton, bois, matières plastiques, métal et aluminium et peut être appliqué sur lui-même ainsi que sur support légèrement humide mais non ruisselant. EVERFAST ACRYLIQUE MAX peut être peint et possède une bonne résistance aux U.V.

## DOMAINES D'APPLICATION

Les domaines d'application principaux de l'EVERFAST ACRYLIQUE MAX sont les suivants :

- Joints d'étanchéité en préfabrication lourde et légère,
- Joints d'étanchéité entre menuiserie et maçonnerie,
- Reprise de fissures intérieures ou extérieures,
- Assemblage entre pièces de menuiserie,
- Calfeutrement des portes et fenêtres avant la maçonnerie,
- Joints avant peintures.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Résine acrylique en émulsion
<i>Aspect :</i>	Mastic monocomposant
<i>Consistance :</i>	Pâte thixotrope avant polymérisation et masse caoutchouteuse après polymérisation
<i>Couleur :</i>	Blanc, gris, teck (marron, acajou) et chêne clair
<i>Densité :</i>	Environ 1,6
<i>Dureté shore A :</i>	10 environ
<i>Temps de séchage :</i>	15 mn après l'application à 23°C il y a formation d'une peau suffisamment résistante pour pouvoir supporter une pluie légère Le temps de lissage à 25°C est de 20 mn
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 60°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 10°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau et sec aux solvants organiques (acétone)
<i>Fluage :</i>	Nul à 80°C
<i>Adhérence :</i>	Parfaite sur la plupart des supports et des peintures utilisées dans le bâtiment

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE  
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309  
www.everfast.fr



*Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2010.*



Résistance à la rupture :	0,1 MPa pour un joint de 12 x 12 mm
Allongement à la rupture :	Supérieur à 200 % après 28 jours à 23°C : le test est réalisé selon la norme NF P 85 507 (détermination des caractéristiques d'adhésivité-cohésion par traction jusqu'à rupture du mastic appliqué entre deux faces parallèles) : Allongement (%) :     50     100     150     200 Module (MPa) :     0,01   0,04   0,06   0,1
Résistance en température :	Le test selon la méthode NF P 85517 (4 jours à 70°C) a permis d'observer un allongement à la rupture supérieur à 100 %
Résistance chimique :	- Très bonne tenue aux rayonnements solaires - Très bonne résistance à l'eau et à l'eau de mer - Très bonne résistance au brouillard salin - Bonne résistance aux acides et bases dilués - Ne résiste pas aux hydrocarbures aromatiques - Excellent comportement au vieillissement (après plusieurs mois la variation d'allongement à la rupture est supérieur 30 % et la variation de dureté shore est supérieur à 40 %) - Excellent comportement aux intempéries après séchage

## PROCES VERBAUX - REFERENCES

Label S.N.J.F. (Syndicat National des Joints et Façades) : *plastique 1<sup>ère</sup> catégorie sans primaire sur béton et aluminium.*

## CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

En préfabrication lourde, maçonnerie traditionnelle et préfabrication légère, l'emploi, la mise en œuvre de l'EVERFAST ACRYLIQUE MAX et la dimension des joints exécutés doivent être conforme aux règles professionnelles du S.N.J.F.

### 1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

**Aluminium** : dégraisser les surfaces avec un tampon imbibé de solvant (essence ou trichloroéthylène).

**Béton** : brosser énergiquement à la brosse métallique et dépoussiérer à l'air comprimé.

**Bois** : abraser les surfaces à la toile émeri ou au disque.

**Matières plastiques** : abraser les surfaces à la toile émeri et dégraisser avec un solvant compatible.

**Mastic sur mastic** : EVERFAST ACRYLIQUE MAX adhère parfaitement sur lui même à condition d'appliquer du mastic frais sur un mastic polymérisé propre.

### 2 - Mise en œuvre

EVERFAST ACRYLIQUE MAX s'applique sans primaire. Couper complètement l'opercule. Visser l'embout sur la cartouche. Couper le cône selon la largeur du joint à obtenir. Monter la cartouche sur le pistolet. Presser la détente du pistolet de manière régulière en le guidant manuellement. Un « bourrage » est quelquefois nécessaire, il sera alors utilisé un fond de joint de type EVERFAST FDJ. On enfoncera celui-ci, sans le détériorer, à une profondeur déterminée en fonction de la largeur du joint à mastiquer.

**Outils** : brosse métallique, carde, disque abrasif, toile émeri, solvants, chiffons et brosse à poils souples pour dépoussiérer. EVERFAST ACRYLIQUE MAX s'applique au pistolet manuel ou pneumatique.

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE

☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309

www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2010.



### 3 - Applications

Le masticage s'effectue en utilisant le mastic EVERFAST ACRYLIQUE MAX tel quel.

Pour les joints larges, l'application se fait en 3 passes : 2 sur les lèvres du joints et 1 sur le fond.

« Serrer » ensuite le joint pour faire adhérer parfaitement le mastic sur les supports.

Nettoyer immédiatement l'excès éventuel de mastic avec un chiffon propre.

Lisser la surface avec une spatule (l'emploi d'eau ou d'eau savonneuse facilite cette opération, mais il faut faire attention à ne pas mettre de l'eau savonneuse au contact du joint, ce qui conduirait à des défauts d'adhérence inévitable).

### 4 - Consommation

**TABLEAU QUANTITATIF D'UTILISATION** : selon la largeur et la profondeur du joint

Largeur du joint en mm	Profondeur conseillée en mm	Nombre de mètres linéaires par cartouche de 310 cc	Nombre exact de cartouches pour 100 ml
2	2	77.50	1.3
3	3	34.44	2.9
5	5	12.40	8.0
8	5	7.75	12.9
10	5	6.20	16.1
15	8	2.58	38.7
20	10	1.55	64.5
25	12	1.03	96.7
30	15	0.68	145.1
35	17	0.52	191.9
40	20	0.38	258.0

### 5 - Finition

Lisser avec une pomme de terre épluchée ou un doigt humide. On peut également utiliser une spatule trempée d'eau savonneuse. Le temps de lissage pour le mastic EVERFAST ACRYLIQUE MAX est d'environ 20 mn à une température de + 25°C environ. Au delà, il y a formation d'une peau franche.

Mastiquer et lisser de préférence de bas en haut et éviter les projections d'eau.

### **PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE**

La nature chimique de l'EVERFAST ACRYLIQUE MAX (résine acrylique en émulsion) rend ce mastic diluable à l'eau avant séchage. Il est impératif de ne pas l'appliquer avant ou pendant une pluie battante. Protéger éventuellement sa surface jusqu'à formation d'une peau protectrice avant de l'exposer aux intempéries (pluie, gel, etc.). Pour des températures de + 15°C, il est nécessaire de protéger le joint au moins 1 semaine et plus pour des températures inférieures. Ne pas appliquer EVERFAST ACRYLIQUE MAX par une température inférieure à + 5°C. La vitesse de polymérisation dépend de la température et du degré d'hygrométrie. La polymérisation s'effectue depuis la périphérie du mastic vers le coeur. La formation de peau définit le temps de lissage du mastic. La présence de plastifiant organique entrant dans la composition de l'EVERFAST ACRYLIQUE MAX peut faire apparaître après quelques temps, une migration du plastifiant à travers le film de peinture. Il est donc très important d'effectuer un test préalable pour s'assurer de cette non migration ou d'interposer entre le mastic et la peinture un film étanche par l'intermédiaire d'un primaire par exemple. Eviter le contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste. Conserver hors de portée des enfants.

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE

☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309

www.everfast.fr



*Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2010.*



## TRANSPORT ET STOCKAGE

*Transport* : non affecté par le transport et non soumis à la réglementation des transports.

*Stockage et conservation* : 18 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité et du gel. Stocker dans un local correctement ventilé à une température maximum de + 30°C.

## TEINTES

Blanc, gris, teck (marron, acajou) et chêne clair.

## CONDITIONNEMENT

Cartouche en plastique inaltérable: 310 cc.

Carton de 25 cartouches.

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE

☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309

[www.everfast.fr](http://www.everfast.fr)



*Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.*