



# EVERFAST LST

## Enduit à base de bitume élastomère à haute élasticité pour l'étanchéité des toitures

### DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST LST est une émulsion de bitume élastomère à haute élasticité qui donne un revêtement étanche pour les toitures, et qui, avec un coefficient d'élasticité de 600 %, est particulièrement efficace dans le traitement des micro-fissures et des surfaces en mouvement.

Prêt à l'emploi, EVERFAST LST s'applique à froid à la brosse, au balai souple, au rouleau ou au pistolet à peindre. Après évaporation de l'eau contenue dans l'émulsion, EVERFAST LST forme un revêtement élastique sans faille, couvrant toute la surface imprégnée.

EVERFAST LST dispose d'une très forte capacité d'adhérence sur les supports secs, bétons, enduits, crépis, maçonnerie, métaux, bois.

EVERFAST LST ne contient pas de solvants, il peut être utilisé dans les locaux fermés sans risque de formation de gaz toxiques ou inflammables.

EVERFAST LST ne se craquelle pas, résiste aux rayons U.V., est imperméable à l'eau et ne perd pas ses propriétés même en cas de variations climatiques importantes (entre - 25°C et + 100°C).

### DOMAINES D'APPLICATION

#### Etanchéité :

- Des toitures,
- Sous carrelage,
- Des terrasses, balcons, garages, constructions souterraines,
- Des gouttières.

#### Rénovation - Réparation :

- Des complexes d'étanchéité,
- De toitures, terrasses, tuiles.

#### Protection - Isolation :

- Des eaux de pluie et les eaux de surface,
- Des espaces humides, sanitaires.

#### Encapsulage de fibres :

- Enrobage et blocage in situ des fibres d'amiante sur support sain (à ce titre, EVERFAST LST a été présélectionné au concours de l'innovation à BATIMAT 1997).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Emulsion de bitume renforcée de résine acrylique
Aspect :	Pâteux
Couleur :	Noir, vert, gris, rouge et bleu ardoise
Consistance :	Pâte semi liquide
Extrait sec :	55 + 2%

**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.*



Densité :	1
pH :	8 - 9
Point éclair :	Néant (produit en phase aqueuse)
Viscosité :	Variable (produit thixotrope)
Pouvoir couvrant :	Très important
Temps de séchage :	2 à 5 heures (en couches fines)
Températures limite d'application :	+ 5°C à + 45°C
Limite de température de service :	- 25°C à + 100°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Frais à l'eau / Sec aux solvants pétroliers
Miscibilité :	Eau, granulats, ciments, sable, etc.
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Nulle
Fluage :	Nul à 100°C
Elasticité :	600 %
Adhérence :	Sur la plupart des supports propres
Résistance :	Bonne résistance aux rayons UV et IR

## PROCES VERBAUX - REFERENCES

Cahiers des charges EVERFAST LST: Etanchéité non circulable de pente supérieure à 1% et ne présentant pas de rétention d'eau.

Mémorandum d'analyse ETS n° 92-13 (Centre de Recherche - Mont Saint Aignan - ESSO) : *tests de vieillissement naturel et accéléré, essais de fluage, d'adhérence et de résistance à la traction.*

Produit présélectionné au concours de l'innovation BATIMAT 97.

## CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées, dépoussiérées, adhérentes et exemptes de particules non adhérentes, de rouille, de graisse, de boue, de poussière, etc. La pente du support devra toujours être supérieure à 1% et sans rétention d'eau. Déflacher le support si nécessaire. Les PVC et polyesters seront légèrement poncés afin de créer une rugosité favorisant une meilleure adhérence. Les fissures seront préalablement bouchées au moyen d'EVERFAST ACRYLIQUE MAX.

#### **Supports neufs :**

Nettoyer soigneusement les surfaces avant tout traitement de manière à éliminer toutes traces de boue, de graisse, de poussière et de particule non adhérente. Le support doit être sain et propre.

#### **Supports anciens :**

Enlever les graviers et les parties décollées de l'ancienne étanchéité. Nettoyer la surface par brossage ou en utilisant de l'air comprimé, ouvrir les fissures importantes en V et piquer les parties détériorées. Réparer de même les reliefs, solins, corniches et contrôler les formes des pentes.

### 2 - Mise en oeuvre

Produit prêt à l'emploi. Délai entre 2 couches : 2 à 5 heures.

Outils : balai, brosse, truelle.

Dans le cadre du traitement de l'amiante, les travaux doivent être exécutés par une entreprise officiellement reconnue et agréée.

### 3 - Application

#### **Toitures neuves :**

EVERFAST LST est intégré dans le système d'étanchéité et de traitement des toitures EVERFAST qui comprend :

- 1 couche d'EVERFAST HR diluée à 50 % comme couche primaire (0,3 kg par m<sup>2</sup>),

**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.



- 1 couche d'EVERFAST HR pure (0,7 kg par m<sup>2</sup>),
- 1 couche d'EVERFAST LST (1 kg par m<sup>2</sup>),
- 1 couche d'EVERFAST AL (0,1 kg par m<sup>2</sup>), en couche de finition. Il est conseillé d'appliquer ce revêtement antisolaire après avoir laissé sécher une semaine la dernière couche d'EVERFAST LST.

**Toitures anciennes :**

- Soit le support est en bon état sans reste de graviers agglomérés : appliquer 1 couche de 1 kg par m<sup>2</sup> d'EVERFAST LST.
- Soit le support comprend des restes de graviers agglomérés de petite granulométrie : appliquer alors 2 couches de 1 kg par m<sup>2</sup> chacune.

**Balcons, terrasses, garages, constructions souterraines :**

- 2 couches de 1 kg/m<sup>2</sup> d'EVERFAST LST.

**Espaces humides, sanitaires :**

- 2 couches de 1 kg par m<sup>2</sup> d'EVERFAST LST en application verticale.
- 2 couches de 1 kg par m<sup>2</sup> d'EVERFAST LST en application horizontale (pente supérieure à 1 % et sans rétention d'eau)).

**Renforcement :** Pour les fissures, reprises de sol, murs, solins, acrotères, joints et toitures, utiliser la fibre EVERFAST FB POLYESTER.

4 - Consommation

Varie de 2 à 3 kg par m<sup>2</sup> selon le support.

5 - Finition

Soit EVERFAST LST lui-même ou encore une couche d'EVERFAST AL à raison de 0,1 kg par m<sup>2</sup>.

**PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE**

La pente du support devra toujours être supérieure à 1% et sans rétention d'eau. Toujours appliquer en couches fines. Eviter les surépaisseurs et bien laisser sécher entre chaque couche. Il est déconseillé d'utiliser EVERFAST LST par temps de pluie et par une température inférieure à 5°C. Il faut éviter l'exposition au gel et aux très fortes chaleurs. Pendant l'application de l'EVERFAST LST, rincer de temps en temps les outils à l'eau, pour éviter l'attachement de la masse. Exempt de tout produit toxique et de solvant.

**TRANSPORT ET STOCKAGE**

*Transport :* non soumis à la réglementation des transports.

*Stockage et conservation :* Un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et de la chaleur.

**TEINTE**

Noir, vert, gris, rouge et bleu ardoise.

**CONDITIONNEMENT**

Fût : 215 kg.

Tonnelet : 30 kg.

Pot : 5 kg et 1 kg.

**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.*