



# BATI 615

**Revêtement d'étanchéité et de protection non circulaire coloré et élastique utilisable sur tout support de pente supérieur à 1% et sans rétention d'eau intérieur / extérieur**

---

## DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

**BATI 615** est un revêtement à haute teneur en copolymère acrylique élastique de mise en oeuvre facile et qui donne après séchage un film coloré étanche et imperméable.

**BATI 615** est prêt à l'emploi et s'applique à froid sur tous les supports spécifiés en épousant la forme, formant ainsi un film continu élastique sans faille.

**BATI 615** avec un **coefficient d'élasticité de 400 %** est particulièrement efficace dans le traitement des micro-fissures et des surfaces en mouvement.

**BATI 615** ne craquelle pas, résiste aux rayons UV, est imperméable à l'eau et ne perd pas ses propriétés d'étanchéité et d'élasticité même en cas de variations climatiques importantes.

**BATI 615** ne contient pas de solvant et peut être utilisé dans des locaux fermés sans risque de formation de gaz toxique ou inflammable.

**BATI 615** dispose d'une très forte capacité d'adhérence sur les supports secs ou légèrement humides comme : béton, béton cellulaire type Siporex, ciment, fibre ciment, bitume, asphalte, pvc, métaux (plomb, acier galvanisé et prélaqué, aluminium brut, etc.), polystyrène expansé et bois.

## DOMAINES D'APPLICATION

### Etanchéité - Rénovation :

- Des toitures non *circulables* ,
- Des dômes et voûtes en béton,
- Des couvertures en fibre-ciment, métalliques et tôles ondulées,
- Des cages d'escaliers,
- Intérieure sous carrelage et sous dallage (sanitaires, buanderies, cuisines, réfectoires).

### Réparation :

- De toitures, de terrasses non circulables,
- Des tuiles cassées.

### Traitement :

- Des acrotères, des solins et des souches de cheminées,
- Des faitages, des rives, des chenaux et des gouttières, .
- Des fissures et des joints.

### Imperméabilisation :

- Des façades



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Copolymère acrylique en phase aqueuse
<i>Aspect :</i>	Pâteux
<i>Couleurs :</i>	Blanc, Blanc cassé, gris ciment, gris perle, vert clair, rouge tuile, paille, bleu pigeon, ton bois et base neutre à colorer pour les couleurs sombres.
<i>Viscosité ..</i>	Environ 100 poises
<i>Extrait sec :</i>	68 ± 2%
<i>Densité :</i>	1,4 ± 0,2
<i>pH:</i>	8 ± 1
<i>Point éclair :</i>	Non concerné (produit à base d'eau)
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Très important
<i>Temps de séchage :</i>	2 heures (dans les conditions normales)
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 5°C à + 55°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 30°C à + 90°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau chaude / Sec aux solvants
<i>Perméabilité à la vapeur d'eau :</i>	Nulle
<i>Miscibilité :</i>	Eau, gravier, sable, etc.
<i>Fluage :</i>	Nul
<i>Adhérence :</i>	Sur de nombreux supports propres
<i>E/asticité :</i>	400 %
<i>Résistance :</i>	insensible aux variations de températures et aux agents atmosphériques

## PROCES VERBAUX - REFERENCES

Cahiers des charges **BATI 615** Etanchéité non circulaire de pente supérieure à 1% et ne présentant pas de rétention d'eau.

Rapport technique UTN 7 90 019 (Bureau VERITAS n°2311) : procédé d'étanchéité liquide non circulaire destiné à l'étanchéité des toitures dont la pente est supérieure à 5 %.

**CEBTP n°B 252-2-030/1** : Performances selon notre cahier des charges **BATI 615**: Imperméabilité à l'eau liquide selon la norme XP 84 402.

Comportement à la vapeur d'eau et susceptibilité au cloquage selon la norme XP 84 402.

- Vieillessement artificiel 75 cycles climatiques selon la norme XP 84 402.
- Adhérence par résistance à la traction avant et après vieillissement artificiel selon la norme XP 84 402 sur un grand nombre de supports.
- Comportement à la fissuration à - 10°C et 23°C avant et après vieillissement artificiel.
- Comportement à la fatigue à - 20°C et 23°C selon la méthode de classement FIT.

## 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 de **BATI 625**.



## **2 - Mise en oeuvre**

Prêt à l'emploi, nous conseillons de remuer avant l'emploi. Laisser sécher entre chaque couche. Ne pas appliquer par temps de pluie. Afin de contrôler l'épaisseur de chaque couche, il est conseillé d'appliquer **BATI 615** de deux couleurs différentes.

*Outils* : Balai, brosse, rouleau, pinceau, raclette ou pistolet à peindre (pour une application au pistolet) diluer avec 5% d'eau propre et claire).

## **3 - Application**

En 2 couches pures d'environ 0,7 kg par m<sup>2</sup> chacune.

Supports poreux : appliquer au préalable un fixateur à raison de 0,2 kg par m<sup>2</sup>

Support bitumineux : appliquer au préalable un fixateur à raison de 0,2 kg par m<sup>2</sup>. Lorsqu'il est nécessaire de renforcer les fissures ou encore d'éviter le poinçonnage, il sera appliqué dans la première couche pure de **BATI 615** une fibre de polyester non tissée

Pour une application en façade diluer à raison de 20% d'eau propre et claire.

## **4 - Consommation**

0,7 kg par m<sup>2</sup> et par couche.

## **5 - Finition**

**BATI 615** peut servir de couche de protection pour un grand nombre de supports.

## **PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE**

Remuer avant emploi. La pente du support devra toujours être supérieure à 1% et sans retenue d'eau. Les bétons et mortiers neufs auront au moins 28 jours. Sur des surfaces chauffées par le soleil, bien humidifier le support préalablement. Ne pas appliquer par temps de pluie ou de gel ou sur support gelé. Exempt de tout solvant, **BATI 615** est ininflammable avant et après application et ne risque pas de propager la flamme.

## **TRANSPORT ET STOCKAGE**

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

*Stockage et conservation*: éviter l'exposition au gel et aux très fortes températures. Un an en emballage d'origine fermé.

## **TEINTE**

Blanc, blanc cassé, gris ciment, gris perle, vert clair, rouge tuile, paille, bleu pigeon, ton bois et base neutre à colorer pour les couleurs sombres. ( Uniquement sur commande).