



**Hydrofuge de surface incolore prêt à l'emploi, destiné à  
imperméabiliser tous matériaux poreux : sols, murs, façades, bois  
et tuiles**      Procès verbal d'essais n° 23 52-6-927-1 (CEBTP)

---

#### DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

**BATI 601** empêche l'eau de pénétrer le réseau de pores et capillaires des matériaux usuellement employés en construction, mais il laisse respirer le support (les échanges gazeux sont maintenus) sur lequel il est appliqué.

**BATI 601** ne modifie ni l'aspect, ni la teinte des matériaux traités.

**BATI 601** sèche rapidement sur tous les supports et possède un fort pouvoir de pénétration. L'effet "*perlant*" apparaît quelques heures (4 heures dans les conditions normales de température et d'hygrométrie) après l'application.

Par ailleurs, **BATI 601** grâce à sa structure polysiloxanique forme, avec le support, des liaisons d'une grande stabilité qui permettent une forte résistance au vieillissement (cycle gel-dégel, U.V., etc...).

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Protection et imperméabilisation des tuiles en toiture,
  - Protection des façades : pierre, brique, béton, mortier, terre cuite, bois,
- etc.,
- Protection des sols,
  - Imperméabilisation des enduits microfissurés,
  - Empêche l'adhérence des salissures,
  - Meilleure résistance aux intempéries des pignons, tuiles en terre-cuite,
- fibres-ciment, etc.,
- Evite les remontées d'efflorescences (salpêtre, moisissures).
  - Hydrofugation des bois soumis aux intempéries.
  - Hydrofugation des plâtres.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Polysiloxane et hydrocarbure aliphatique
<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Densité :</i>	0,82
<i>Point éclair :</i>	28°C (Pensky-Martens NF M 07-0 19)
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Important
<i>Temps de séchage :</i>	6 heures (dans les conditions normales : 20°C et
<i>Températures limites</i>	+ 5°C à + 35°C
<i>Températures limites de</i>	- 25°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des</i>	Hydrocarbure aliphatique



## PROCES VERBAUX - REFERENCES

Procès verbal d'essais n° 23 52-6-927-1 (CEBTP) : *mouillabilité et absorption d'eau en phase vapeur - perméabilité à l'eau.*

Profondeur de pénétration de **BATI 601** après séchage.

## CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports.

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes. Après une pluie laisser sécher le support et attendre au moins 24 heures; dans le cas d'un nettoyage de façade à l'eau sous pression, attendre 3 jours (temps sec). Eliminer par brossage les éléments de faible adhérence. Eviter tout emploi de tensioactifs (savons, lessives) au cours du nettoyage. Colmater les fissures de plus de 0,3 mm à l'aide de mastic de type BATI 625. Pour les maçonneries neuves, il est conseillé d'attendre 1 mois avant d'effectuer le traitement. Attention : pour les bois l'application se fera sur support brut.

### 2 - Mise en oeuvre.

- Par étendage à l'aide d'une brosse,
- Par arrosage à l'aide d'un pulvérisateur.
- Par trempage notamment pour l'hydrofugation des bois.

### 3 - Application.

Appliquer toujours de bas en haut. **BATI 601** doit être appliqué jusqu'à refus du support. Une seule couche suffit en général. Pour les supports très poreux l'application d'une seconde couche est nécessaire dès que l'aspect brillant de la première couche a disparu.

### 4 - Consommation.

De 4 à 8 m<sup>2</sup> environ pour 1 litre, soit de 0.125 litre à 0.25 litre par m<sup>2</sup> selon la porosité du support. Lorsque nécessaire, il sera appliqué une 2<sup>ème</sup> couche : 10 m<sup>2</sup> environ pour 1 litre, soit 0.1 litre pour un m<sup>2</sup>.

### 5 - Finition.

Recouvrabilité : il est conseillé d'effectuer un test préalable. Toutefois, après essais, il n'a pas été constaté de problème d'adhérence du feuil de peinture (qu'il s'agisse d'une dispersion styrène-acrylique ou d'une phase solvantée type pliolite) et des enduits (hydrauliques ou organiques).

## PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Produit inflammable: ne pas appliquer près d'une flamme ou toute autre source d'ignition. Ne pas utiliser sur parties enterrées, par fortes températures ou sur un support surchauffé, ou encore lorsque la pluie menace. Appliquer de bas en haut. Supports peints : faire un test de compatibilité. Protéger les surfaces attenantes (fenêtres, vitres, portes, encadrements, revêtements, etc...) avant l'application.