

# CURITECH HYDRO

## TRAITEMENT HYDROFUGE INCOLORE EN PHASE AQUEUSE

Famille 1 Classe 10c/f

12/09

### COMPOSITION :

Liant : Résines siloxanes et fluorées  
Pigments : néant  
Solvants : Eau

### CARACTERISTIQUES GENERALES :

**Film sec** : Incolore, non filmogène  
**Densité** : 1 environ  
**Extrait sec** : 3,7 % environ  
**Consommation** : Dépend de la porosité du support : 0,250 à 0,500 L /m<sup>2</sup> environ  
**Séchage** : 3 heures environ à 20° C et 65 %HR.  
Son efficacité maximale ne sera atteinte qu'après environ une semaine à température supérieure à 5° C.

### IDENTIFICATION RAPIDE :

Masse volumique : 1  
Extrait sec en poids : 3,7 %  
Teneur en cendres : /

### ENVIRONNEMENT :

Environnement : conforme à la directive COV 2004/42/CE

- Catégorie A i : taux max COV : 140 g/L (2010)
- Taux max COV du produit prêt à l'emploi : 139 g/L

### CONDITIONS DE STOCKAGE :

Un an en emballage d'origine dans un endroit frais et sec.

### HYGIENE-SECURITE

Consulter notre fiche de données de sécurité.

### CONDITIONS D'APPLICATION :

Température d'application : > 5°C  
Humidité relative : <85%  
Conditionnement : 25 L

### DOMAINE D'EMPLOI :

**Curitech hydro** est une solution organique de résines siloxanes et fluorées destinée à assurer l'hydrofugation de supports tels que : tuiles en terre cuite, ardoises naturelles, béton, Fibrociment, pierre, enduit hydraulique, etc... Les supports sont reminéralisés sans modification d'aspect. Dès les premières heures suivant l'application, une hydrophobie de surface se développe rapidement conduisant à l'apparition d'un effet perlant. Pénètre en profondeur, au lieu de former un film en surface, **Curitech hydro** investit les micro porosités et rend ainsi difficile la diffusion de l'eau dans la masse des matériaux. Les surfaces traitées sont moins sensibles au gel. **Curitech hydro** est préconisé pour l'hydrofugation des tuiles poreuses, de terres cuites, des bétons maigres, du Fibrociment, des pierres, etc., non fissurés. La formule de **Curitech hydro** contient des agents anticryptogamiques.

### MISE EN OEUVRE :

**Préparation des supports** : Se conformer aux règles de l'art et aux D.T.U. en vigueur. Les supports doivent être restaurés avant d'être hydrofugés avec **Curitech hydro**.

**Remontées capillaires** : **Curitech hydro** n'est pas adapté au traitement des remontées capillaires. Une façade ne pourra être correctement assainie que si les remontées capillaires ont été stoppées avec les systèmes **curisech**

**Mousses et algues** : Les surfaces souillées par des micro-organismes seront nettoyées et traitées avec **curitech 15M** ou **curitech express**.

**Efflorescences** : Bouchant les pores du support, les efflorescences nuisent à la bonne hydrofugation. Elles seront éliminées.

**Nettoyage** : Avant imprégnation, les supports sales seront nettoyés par lavage HP. Rincer soigneusement pour éviter que les résidus d'agent mouillant nuisent à l'efficacité de **Curitech hydro**.

**Siccité** : Pendant le traitement le matériau être sec. Après une pluie ou un nettoyage à l'eau sous pression, attendre au moins 3 jours (temps sec) avant application de **Curitech hydro**.

### Application :

L'efficacité de **Curitech hydro** dépend de la porosité du support et de la quantité de **Curitech hydro** absorbée. L'imprégnation sera faite à saturation. Sur grande surface, il est préférable de pulvériser **Curitech hydro** à basse pression (0,3 kg/cm<sup>3</sup> maxi) par bandes successives jusqu'à refus du support : **Curitech hydro** doit couler sur 30 à 40 cm. La buse doit être distante de 5 à 10 cm de la surface. En général, une seule couche suffit ; sur supports très poreux, une deuxième application est nécessaire dès que l'aspect brillant de la première couche a disparu. Sur petite surface, **Curitech hydro** peut être appliqué à la brosse ou au rouleau (pouvant être alimenté en continu par une pompe type Airless).

**Nettoyage du matériel** : A nettoyer au white-spirit aussitôt le travail terminé.

### "Mise en garde"

Nos produits et leurs fiches techniques sont destinés à des professionnels. Toute application doit être faite dans le respect des règles absolues des Règles de l'Art et des connaissances d'un utilisateur professionnel. Nous recommandons aux utilisateurs de demander conseil à nos services techniques afin de s'assurer que ce produit correspond bien à l'usage envisagé.

Siège Social et Usine

58/90 boulevard Fifi Turin – BP 96 – 13395 Marseille Cedex 10. Téléphone : 04.91.80.91.25 – Télécopie : 04.91.25.92.72.-

[www.mariusdufour.com](http://www.mariusdufour.com) - [contact@mariusdufour.com](mailto:contact@mariusdufour.com)

édition 07/11/2007