

# Curitech hydro



Traitement hydrofuge incolore en phase aqueuse

- Hydrofuge
- Respirant
- Non filmogène
- Minéralisant
- D1

## CARACTERISTIQUES



### Unité de vente :

Jerrican en plastique de 5 et 25 L

### Consommation :

De 250 à 500 ml/m<sup>2</sup> selon la porosité du support

### Outils :

Rouleau laine ou brosse ou pulvérisation

### Conservation :

2 ans, à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs

## EMPLOI

### ▲ Domaine d'utilisation

• **Curitech hydro** est une dispersion aqueuse de résine siloxane et fluorées destinée à assurer l'hydrofugation de supports tels que : tuiles en terre cuite, ardoises naturelles, béton, fibrociment, pierre, enduit hydraulique, ... Les supports sont reminéralisés sans modification d'aspect.

Dès les premières heures suivant l'application, une hydrophobie de surface se développe conduisant à l'apparition d'un effet perlant.

Pénètre en profondeur, sans former un film en surface, **curitech hydro** investit les micro porosités et rend ainsi impossible la diffusion de l'eau dans la masse des matériaux.

Les surfaces traitées sont moins sensibles au gel.

La formule de **curitech hydro** contient des agents protecteurs de film.

## LIMITES D'EMPLOI

- **Curitech hydro** n'est pas adapté au traitement des remontées capillaires

## PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Fiche de données de sécurité disponible sur le site internet [www.fhcoatings.com](http://www.fhcoatings.com)

## IDENTIFICATION

- Liant : résines siloxanes et fluorées
- Masse volumique : 1 ±0,1
- Extrait sec en poids : 3,7%
- Pouvoir calorifique supérieur : 1,3 MJ/Kg
- 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

## DOCUMENT DE REFERENCE

- Afnor : famille I Classe 10c

## CARACTERISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Température d'application : >5°C
- Humidité relative : <85%
- Séchage : 3H environ, à 20°C

*Ces temps sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*

## PREPARATION DES SUPPORTS

Se conformer aux règles de l'art et aux DTU en vigueur. Les supports doivent être restaurés avant d'être hydrofugés avec **curitech hydro**

- Mousses et algues : les surfaces souillées par des micro-organismes seront nettoyées et traitées avec **natec biocide**
  - Efflorescences : bouchant les pores du support, les efflorescences nuisent à la bonne hydrofugation. Elles seront éliminées au préalable
  - Nettoyage : avant imprégnation, les supports sales seront nettoyés à l'eau, à la vapeur ou l'aide de notre nettoyant non agressif **natec CP 200**. Rincer soigneusement pour éviter que les résidus d'agent mouillant nuisent à l'efficacité de **curitech hydro**
  - Siccité : pendant le traitement, le matériau doit être sec
- Après une pluie ou un nettoyage haute pression, attendre au moins 3 jours (temps sec) avant application de **curitech hydro**

## MISE EN OEUVRE

- L'imprégnation sera faite à saturation
- Sur grande surface, il est préférable de pulvériser **curitech hydro** à basse pression par bandes successives jusqu'à refus du support

## RECOMMANDATIONS

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre
- Nettoyer le matériel à l'eau aussitôt le travail terminé
- Une façade traitée avec **curitech hydro** peut, après séchage complet, être revêtue. Toutefois il faut éviter de peindre une surface partiellement imprégnée. Il y a en effet risque de différences d'aspect au vieillissement

→ Existe également en version phase solvant: **curitech nova**

*Nos produits et leurs fiches techniques sont destinés à des professionnels. Toute application doit être faite dans le respect absolu 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*

**FH Coatings** : 58/90, Bld Fifi Turin - BP 96 - 13395 Marseille Cedex 10 - Tel : 04 91 80 91 25 - Fax : 04 91 25 92 72 - [www.fhcoatings.com](http://www.fhcoatings.com)  
**Natec** : 11/17, Rue Constantin Pecqueur - Z.I. Taverny Beauchamp - 95157 Taverny Cedex - Tel : 01 34 18 95 50 - Fax : 01 34 18 95 55