



F i c h e T e c h n i q u e

Pieri® Protec Hydro (anciennement CHROMOFUGE HYDRO)

Protection hydrofuge et fongistatique pour sol béton peu poreux à poreux

FONCTION :

Protéger les sols extérieurs contre les souillures d'origine aqueuse et le développement des micro-organismes souvent responsables du noircissement et de l'encrassement des sols extérieurs.

Sur les sols ainsi hydrofugés, l'eau ruisselle sans s'infiltrer contribuant à l'auto-lavage.

MODE D'ACTION :

Pieri® Protec Hydro forme sur le sol une imprégnation non filmogène de caractère hydrofuge très marqué. Il retarde le développement des micro-organismes. En s'imprégnant totalement dans le support il ne modifie ni la teinte des bétons ni leur résistance à l'abrasion.

Pour obtenir une protection renforcée (locale ou générale) face aux taches grasses, un surcouchage avec Pieri® Protec Oéo est obligatoire.

SUPPORTS ADMISSIBLES :

Tous les sols en béton lisse ou structuré sur lesquels un produit filmogène pourrait en présence d'eau présenter des phénomènes de glissance : plages de piscine, terrasses, lieux publics, etc...

Les bétons doivent être âgés d'au moins deux semaines. Le support doit être propre, débarrassé des poussières et exempt d'efflorescences.

- ✓ Béton désactivé léger
- ✓ Béton de chromofibre
- ✓ Béton balayé, sablé ou bouchardé
- ✓ Dalles de pierre reconstituée

(Pour les pavés autobloquants ou les supports très poreux, nos produits Pieri® Protec Resin ou Pieri® Protec Emulsion sont plus particulièrement recommandés.)

MISE EN OEUVRE :

Supports neufs

Produit prêt à l'emploi.

S'applique au rouleau ou au pulvérisateur sur sol parfaitement sec. Ne pas appliquer par temps pluvieux.

- ✓ Températures limites du support et de l'air lors de l'application : + 5°C à + 35°C.
- ✓ Consommation à prévoir : 5 à 8 m²/l, application d'une deuxième couche sur les supports très absorbants après séchage de la première.

Supports anciens

Procéder d'abord à une décontamination du sol avec notre produit Pieri® Protec Fongic (voir fiche technique) puis à un nettoyage complet à l'eau sous pression.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Eviter les excès dans les creux, lesquels peuvent générer des taches difficiles à éliminer.

Compte-tenu du caractère combustible du produit, l'utilisation de pulvérisateur à moteur thermique est interdite.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- ✓ Solution solvantée incolore.
- ✓ Densité 0,80 ± 0,02
- ✓ Point d'éclair : 62°C (méthode Setaflash)
- ✓ Viscosité : < 7 cSt
Coupe Iso 2431 N°3 à 20°C.
- ✓ Temps de séchage : 3-4 heures à 20°C, et 50 % d'humidité relative ; insensibilité à la pluie dès séchage complet.
- ✓ Stable aux U.V.
- ✓ Nettoyage du matériel d'application à l'aide de Pieri® Tool PU.
- ✓ Buses PIERI recommandées : X 5 ou X 8.

PV D'ESSAI CERIB N°96.DPO.286

- ✓ Le traitement ne modifie pas de façon sensible la glissance initiale des supports (secs ou mouillés).

CONSERVATION :

2 ans en emballage d'origine.

CONDITIONNEMENT :

Bidon métal de 5 litres.
Bidon métal de 25 litres.

SÉCURITÉ :

Nocif en cas d'ingestion par les poumons. Pour plus de renseignements consulter notre fiche de données de sécurité.

TRANSPORT :

Non réglementé.

18.02.2003

Pieri S.A.S. - Groupe WR Grace - 71580 Saillenard - France - Tél. : +33 3 85 76 45 00 - Fax : +33 3 85 74 10 84

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Basées sur des connaissances et des données reconnues, elles sont proposées à l'utilisateur mais ne garantissent en aucun cas le résultat. Nous vous remercions de lire toutes les déclarations et recommandations qui s'appliquent à tous nos produits en relation avec nos Conditions de Vente. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

Grace Construction Products, W.R. Grace & Co. Conn., 62 Whitmore Avenue, Cambridge, MA 02140.

Ces produits peuvent être couverts par des brevets en instance. Copyright 2003 PIERI S.A.S. Imprimé en France 03/04