



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex Tél. :

05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

E12

08/21

PROTECT H.O.

PROTECTION HYDROFUGE OLÉOFUGE

POUR MATÉRIAUX POREUX

prêt à l'emploi

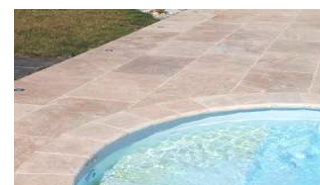


PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Protecteur d'imprégnation pour matériaux poreux en phase aqueuse.
- Donne après séchage une protection pratiquement invisible aux surfaces poreuses sans modifier notablement l'aspect initial des matériaux traités, neufs ou anciens.
- Apporte aux matériaux de construction traités un caractère bouche-pore :
 - hydrophobe qui évite les dépôts de la pollution urbaine et l'incrustation des salissures provenant de l'eau sale, réduit l'implantation de végétaux (mousses, algues, lichens), les méfaits du gel lors des infiltrations d'eau;
 - oléofuge qui facilite l'enlèvement des souillures grasses à base d'huiles, graisses d'origine diverses. Facilite par exemple l'enlèvement des graffitis, chewing-gums...

AVANTAGES

- Protection invisible, ne colore pas.
- Non filmogène, ne modifie pas l'aspect ni la perméabilité aux gaz des supports.
- Stable aux U.V. dans les conditions d'applications préconisées.
- Laisse respirer les matériaux traités.
- Utilisable en intérieur comme en extérieur.
- Non inflammable.



DOMAINES D'APPLICATION

- Protège les surfaces, sols et murs en matériaux poreux : carrelage, terres cuites, grès, dallages en schiste ardoisier, plâtre, tuiles, marbres poreux, pierres, tuffeau, travertin, pavés autobloquants, pavages en clinker, briques décoratives, bordures et dalles en ciments, enduits ciments, granits, ardoises, etc.).
- Apporte une protection de plusieurs années aux matériaux poreux des façades, monuments, statues, balcons... après les opérations de nettoyage, de démoussage.
- Réduit l'incrustation des salissures, facilite le nettoyage des rues piétonnes, bordures et trottoirs, aires de jeux, entourages de barbecues et de cheminées.

MODE D'EMPLOI

- Appliquer sur supports propres et secs parfaitement dépoussiérés. Si nécessaire, dégraisser, éliminer les laitances, efflorescences avec un désincrustant acide approprié. Dans tous les cas, rincer complètement à l'eau claire, laisser sécher avant l'application.
- Agiter le produit, appliquer à la brosse ou à l'aide d'un pulvérisateur à pression préalable par imprégnation en 2 couches croisées, à intervalle de 30 minutes, jusqu'à saturation (sans excès du support).
- Laisser sécher hors pluie au minimum pendant 24 heures avant de rendre la surface au trafic (polymérisation totale au bout d'une semaine).
- Nettoyer le matériel à l'eau dès la fin de l'application.

ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation en phase aqueuse à base d'une dispersion de résines de polymères de synthèse polaires facilitant l'application.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect :	liquide limpide incolore
Odeur :	inodore
Masse volumique :	1010 g/l $\pm$ 20 g/l acide
Réaction chimique :	faible
Point d'éclair :	>100°C AFNOR coupe fermée
Inflammabilité :	non inflammable
C.O.V. :	teneur inférieure à 10 %

Tension superficielle à 1 % :	32 dyne/cm
Pouvoir couvrant indicatif :	100 à 140 g/m ² par couche selon la matière et la porosité des matériaux de 15 à
Recouvrable :	60 minutes
Séchage complet :	12 à 24 heures



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.