

# Pieri®Hydroxi 2000

Hydrofuge de surface

Chryso  
Béton  
Décoratifs

## DESRIPTIF

**Pieri®Hydroxi 2000** permet de protéger tous les matériaux minéraux des méfaits causés par l'eau et la pollution atmosphérique tels que : différences d'aspects et de teintes par temps de pluie, apparitions d'efflorescences, développement de salissures diverses, effritements dus au gel.

**Pieri®Hydroxi 2000** est une imprégnation hydrophobe solvantée. Après évaporation des solvants, le support conserve un aspect naturel.

## BÉNÉFICES

- Protection hydrofuge
- Excellente tenue dans le temps et aux UV
- Efflorescences : le drainage des matériaux par l'eau est fortement diminué. Les efflorescences sont donc limitées par suppression de leur cause même.
- Lézardes-fissures : la pénétration de l'eau dans les alvéoles de la maçonnerie est limitée. Les contraintes gel/dégel qui font éclater superficiellement les matériaux sont évitées et la formation des lézardes et des fissures est retardée.
- Grande inertie chimique, résistance aux acides, bases, aux fumées industrielles.
- Salissures : l'eau n'imprègne plus la maçonnerie et court à la surface, les poussières, suies, etc., ont moins tendance à se déposer sur les maçonneries. Les murs restent propres plus longtemps et sont plus faciles à laver.
- Classement selon EN 1062-1 : G3 E1 V1 W3 A0

## DOMAINES D'APPLICATION

- Supports minéraux.
- Bétons à granulats apparents.
- Bétons acidés et les bruts de décoffrages.
- Enduits hydrauliques et mortiers.
- Pierres naturelles.
- Briques.

## INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	Liquide prêt à l'emploi
Durée de vie	24 mois
Densité (20°C)	0,800 ± 0,020
Point Eclair	40 °C
% COV	<= 744,00
Viscosité cinématique mm²/s (20°C)	7,0

## MODE D'EMPLOI

- L'application devra se faire par temps sec à température ambiante et du support comprise entre + 5 °C et + 35 °C et par vent faible ou nul. Lors de grandes variations de température, il convient de porter une attention particulière au point de rosée.

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

La durée de vie moyenne en fonction de l'usage et donc sa tenue dans le temps est de 5 à 10 ans.

- Le traitement peut être renouvelé directement sur lui-même par simple application d'une nouvelle couche de Pieri®Hydroxi 2000, après nettoyage à l'eau surpressée et 1 jour complet de séchage.

### Mise en oeuvre :

- Produit prêt à l'emploi
- Agiter le produit avant emploi.
- Les supports doivent être âgés d'au moins trois semaines : secs, propres, et ils doivent présenter une surface saine et cohésive, donc être débarrassés des parties non adhérentes (poussières, efflorescences, produits organiques tels que produits de cure, peintures, résines...).
- Les supports doivent être conforme au DTU 59.1 et préparer selon les recommandations de celui-ci avant application du produit.
- L'enduction doit être généreuse de façon à saturer superficiellement les panneaux.
- Ne pas craindre de laisser couler le produit pour une meilleure imprégnation, et procéder à une deuxième passe aussitôt que la première couche a été totalement absorbée.
- Ces précautions ont pour but de favoriser au maximum la pénétration de l'hydrofuge sur 3 à 4 mm, profondeur nécessaire à la durabilité du traitement.
- Même si les performances hydrofuges sont déjà très bonnes après 6 heures, Pieri® Hydroxi 2000 ne doit pas recevoir la pluie avant séchage complet, soit 24 heures environ. Les performances finales sont obtenues après 2 ou 3 jours.
- Les projections sur les vitres, les huisseries..., doivent être éliminées avant séchage.
- Les matériaux traités peuvent être peints par la suite avec une

# Pieri®Hydroxi 2000

Hydrofuge de surface

Chryso  
Béton  
Décoratifs

29/04/2026

- Prêt à l'emploi
  - Densité à 20°C : 0,80 0,02
  - Viscosité à 20°C : < 7 cSt
  - Point éclair : 40°C (Méthode Coupelle fermée en °C à 101,3 kPa)
  - Teneur en COV selon Directive 2004/42/CE : Cat A/h : max 750 g/L
  - Classement selon EN 1062-1 : G3 E1 V1 W3 A0
- Durée de vie 24 mois.

peinture à base de solvant.

- Nettoyage du matériel d'application : Pieri®Tool PU ou autre solvant de nettoyage

**Consommation** en COV du produit max.: 744 g/L.

S'applique en deux couches au rouleau ou au pulvérisateur (pulvérisateur à main, pression 3 à 5 bars, buse TX 5 (Ø = 1,1 mm) ou par pistilage (pneumatique, airless ou HVLP) à raison de 3 à 5 m<sup>2</sup>/l (160 - 270 g/m<sup>2</sup>) selon la rugosité du support.

Les consommations sont à titre indicatives et peuvent varier en fonction du support (porosité) et de la technique de Mise en Œuvre (type de rouleau ou pulvérisation).

### Conditionnements :

- Bidon métal de 10 litres
- Bidon métal de 25 litres
- Fût métal de 220 litres

## PRÉCAUTIONS

- Nous préconisons un essai sur chantier afin de vérifier l'adhérence des peintures après une semaine de séchage.
- Lors du traitement des panneaux en usine, prévoir une protection des parties ultérieurement en contact avec les joints élastomères.
- Compte-tenu du caractère inflammable du produit, l'utilisation de pulvérisateur à moteur thermique est interdite.
- Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.
- En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés.

## SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.  
Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.