FICHE TECHNIQUE

Pieri®Protec Hydro

Chryso Solutions Béton

30/07/2026

DESCRIPTIF

Pieri®Protec Hydro protège 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.

Pieri®Protec Hydro 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

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons à granulats apparents.
- Bétons acidés.
- Béton balayé, sablé ou bouchardé.
- Dalles de pierre reconstituée.
- Pierre naturelle (granit/luserne/calcaire…)

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Incolore
Densité (20°C)	0,810 ± 0,020
Point Eclair	40 °C
% COV	<= 744,00

• Solution solvantée incolore.
• Densité : 0,81 ± 0,02.
• Point d'éclair : 40°C (Méthode Coupelle fermée en °C à 101,3 kPa).
• Viscosité : < 7 cSt.
• Temps de séchage : 3 à 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 recommandées : X 5 (Ø = 1,1 mm) ou X 8 (Ø = 1,4 mm) type Spraying Systems.
• Teneur en COV selon Directive 2004/42/CE : Cat A/h : max 750 g/L (2010) Teneur en COV du produit max.: 744 g/L.
• Classement suivant Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 et Arrêté du 19 Avril 2011 : Pieri Protec Hydro a reçu la mention A+, meilleur classement possible relatif à l'émission de polluants en air intérieur.
• Conservation : 2 ans en emballage d'origine.

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.
- Tout produit de protection appliqué sur un support entraîne par principe une augmentation de la glissance, notamment en présence d'eau. Le risque de glissance final dépend de la glissance du support lui-même, du produit de protection choisi et de la consommation appliquée.
  Il est recommandé de faire un essai d'acceptation pour faire valider la glissance du procédé.

  La durée de vie moyenne en fonction de l'usage et donc sa tenue dans le temps est de 2 à 3 ans pour un trafic intense (véhicule ou zone à fort trafic piéton de type Établissement Recevant du Public) et de 3 à 5 ans si trafic léger (trafic piéton).
- Le traitement peut être renouvelé directement sur lui-même par simple application d'une nouvelle couche de Pieri®Protec Hydro, 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 deux 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…).
- Même si les performances hydrofuges sont déjà très bonnes après 6 heures, Pieri® Protec Hydro ne doit pas recevoir la pluie avant séchage complet, soit 24 heures environ. Les performances finales sont obtenues après 2 ou 3 jours.
- Nettoyage du matériel d'application : Pieri®Tool PU ou autre solvant de nettoyage

Consommation :

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur

chryso SAINT-GOBAIN

Pieri®Protec Hydro

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 pistolage (pneumatique, airless ou HVLP) à raison de 3 à 5 m²/l (160 - 270 g/m²) 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 :

- Touque métal de 25 litres

PRÉCAUTIONS

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

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur

chryso
SAINT-GOBAIN