

Pieri®Hydroxi 2000

Hydrofuge de surface

Chryso
Béton
Décoratifs

30/07/2026

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 peinture à base de solvant.
- Nettoyage du matériel d'application : Pieri®Tool PU ou

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

Hydrofuge de surface

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Durée de vie 24 mois.</p> | <p>autre solvant de nettoyage</p> <p>Consommation :</p> <p>S'applique en deux couches au rouleau ou au pulvérisateur (2010) à raison de 160 g/m² (pneumatique) ou 100 g/m² (airless ou HVLP) à raison de 3 à 5 m²/l (160 - 270 g/m²) selon la rugosité du support.</p> |
|---|---|

S'applique en deux couches au rouleau ou au pulvérisateur (2010) à l'aide d'un air comprimé à 5 bars, ou d'un TX 5 ($\varnothing = 1,1 \text{ mm}$) ou par pistologie (pneumatique, airless ou HVLP) à raison de 3 à $5 \text{ m}^2/\text{l}$ (160 - 270 g/m^2) 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).

- Bidon métal de 10 litres
- Bidon métal de 25 litres
- Fût métal de 200 litres

- 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.

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