FICHE TECHNIQUE

Chryso
Béton
Décoratifs

29/10/2026

Pieri®Protec Resin

Produit de protection des surfaces en béton

DESCRIPTIF

Pieri®Protec Resin est une solution très fluide de résines acryliques à haute tenue en extérieur. Ce produit est conçu pour raviver les teintes des sols béton, qu'ils soient imprimés, désactivés ou drainants.
Le produit pénètre dans la porosité du support, et après évaporation des solvants, le support conserve un aspect mouillé et satiné.

Pieri®Protect Resin protège les supports contre l'incrustation des taches de toute nature : huile, graisse et facilite le nettoyage lors du développement de micro-organismes. forme une barrière protectrice contre les taches d'huile, de graisses, de substances alimentaires, et inhibe le développement des micro-organismes.
De plus, il offre une excellente tenue aux intempéries, garantissant une durabilité et une protection à long terme des surfaces traitées.

BÉNÉFICES

- Confère un aspect mouillé satiné
- Protection hydrofuge et oléofuge
- Assure une fonction anti-tache, et donc une élimination simple et rapide des souillures en évitant leur incrustation dans la porosité du support
- Excellente tenue dans le temps et aux UV

DOMAINES D'APPLICATION

- Eléments en béton préfabriqué : pavés, autobloquants colorés, pavés lavés, dallettes structurées et microdésactivées, dalles de gravillons lavés.
- Pierre naturelle sciée, béton grésé.
- Béton imprimé, désactivé, drainant, etc.
- Le traitement modifiant à la fois l'éclat de la couleur, la brillance et la glissance en présence d'eau, des essais préalables devront être effectués systématiquement sur supports lisses et peu poreux.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Incolore
Durée de vie	12 mois
Densité (20°C)	0,900 ± 0,020
Point Eclair	40 °C
% COV	≤ 720,00 mPa.s
Viscosité cinématique mm²/s (20°C)	21,0 mm²/s (cst) ± 4,00

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- CONF54

MODE D'EMPLOI

- Compte-tenu du caractère inflammable du produit, l'utilisation de pulvérisateur à moteur thermique est interdite.
- Tout produit de protection appliqué sur un support entraine 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 couche de **Pieri®Protec Resin**, après nettoyage à l'eau surpressée et 1 jour complet de séchage.
- Ne pas appliquer par temps pluvieux

Mise en oeuvre :

- Agiter le produit avant emploi
- Le support doit être sec, propre, dépoussiéré et exempt d'efflorescences
- Températures limites du support et de l'air lors de l'application : +5 °C à +35 °C
- Les supports neufs doivent être agés d'au moins 3 semaines
- Application en 2 couches au rouleau ou au pulvérisateur (*pulvérisateur à main, pression 3 à 5 bars, buse TX 18 de diamètre 2,0 mm*)
- Séchage à 20°C et 50% d'humidité relative :
  - Sec au touché : 2 h
  - Sec dur : 4 h

  Circulation légère possible après 6 à 8 h
- Nettoyage du matériel à l'aide de PIERI® Tool PU ou d'un solvant de nettoyage

Matériel :

- Rouleau
- Pulvérisateur à main, buse TX 18, diamètre 2,0 mm

Consommation :

- 5 à 8 m²/L (110 - 180 g/m²) selon la rugosité du support.

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 **www.chryso.fr**
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com

chryso SAINT-GOBAIN

Pieri®Protec Resin

Produit de protection des surfaces en béton

Condtionnement :

- Bidon métal de 25L
- Bidon métal de 10L

PRÉCAUTIONS

- Les emballages doivent être stockés dans des endroits secs, à l'abri de l'humidité et du gel, et de sorte a ne pas être endommagés
- Eviter toute dispersion dans l'environnement
- Pour plus d'informations sur la manipulation, le stockage, et la prévention des rejets dans l'environnement, consulter la note "Instruction pour l'utilisation et l'élimination des matériaux soumis aux conditions fixées par l'entrée 78 de l'annexe XVII du reglement (CE) n° 1907/2006 du Parlement Européen et du conseil- Règlementation microplastique"
- Températures limites du support et de l'air lors de l'application : +5 °C à +35 °C

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 **www.chryso.fr**

CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com