FICHE TECHNIQUE

Pieri®Primer

Chryso Solutions Béton

30/07/2026

DESCRIPTIF

Pieri®Primer permet de réguler la porosité et d'uniformiser le support tout en le valorisant

La gamme **Pieri®Primer** peut être utilisée seule en tant que bouche pore du support ou en tant que primaire pour nos systèmes Pieri®Prelor Vario et Pieri®Graffistop 2002 Protection.

BÉNÉFICES

- Protection hydrofuge
- Excellente tenue dans le temps et aux UV
- Classement selon EN 1062-1 : G2 E1 V1 W2 A0
- Classement suivant norme NFT 36-005 : famille I classe 7b2

DOMAINES D'APPLICATION

Application verticale intérieure et extérieure :

- Bétons bruts de décoffrage
- Bétons préfabriqués
- Bétons coulés en place
- Enduits hydrauliques
- Enduits de ragréage
- Mortiers

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Durée de vie	12 mois

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.
- La durée de vie moyenne en fonction de l'usage et donc sa tenue dans le temps est de 5 à 10 ans.
- Selon le DTU 59.1, en travaux extérieurs, les teintes dont l'indice de luminance Y est supérieur à 35 % sont admises sur tous supports ; les autres teintes sont à proscrire. La Luminance Y, pour des produits transparents de type « Lasure » va être liée à la couleur du béton, et à la couleur de la finition ainsi qu'à la quantité de produit appliqué. Chaque application étant unique, il est recommandé de faire un essai de mesure de la Luminance sur l'échantillon réalisé sur le chantier pour acceptation par les diverses parties.
- Un essai préalable devra être réalisé avec la mise en œuvre retenue pour acceptation de l'aspect par le Maître d'Œuvre.
- Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales (pente < 5 %) ou humides en permanence (ex. : fontaines).

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.
- Pour éviter les remontées capillaires, appliquer le système à partir de 15 à 20 cm du sol.
- L'aspect final n'est obtenu qu'après séchage complet, soit 24 heures environ.
- Les performances sont développées après durcissement complet du film soit 8 jours environ.
- Nettoyage du matériel à l'eau avant séchage, mécaniquement après séchage.

Choix du primaire :

- Pour des supports bétons de haute qualité, sans défauts

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.gcpat.fr**
GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France Tél.:+ 33 (0)3 84 43 58 66

chryso SAINT-GOBAIN

apparents, nous conseillons Pieri®Primer Incolore qui permet de garder une totale transparence et valorise ainsi la texture du support.
- Pour des supports de qualités moyennes, avec quelques défauts (différence de teintes, pommelage, marbrures…) nous conseillons PIERI® Primer Régulateur Gris ou Régulateur Blanc qui par leur nature semi-opacifiante, permettent d'uniformiser légèrement le support sans affecter la texture du support.
- Pour des supports de moins bonnes qualités esthétiques avec de nombreux défauts (différence de teintes, résidus de décoffrants, ravinages, ragréages ou enduits hydrauliques) nous conseillons Pieri®Primer Gris Silex, Gris Béton ou Blanc qui par leur nature opacifiante, atténuent fortement les défauts et permettent d'uniformiser le support.

Consommation :

S'applique au rouleau à poils de longueur comprise entre 6 et 12 mm ou par pistolage (pneumatique, airless ou HVLP) à raison de 7 à 12 m²/l (80 - 140 g/m²) selon la rugosité du support.
Pieri®Primer peut être recouvert par :
- Pieri®Graffistop 2002 Protection : à raison de 10 à 18 m²/Litre.
- Pieri®Prelor Vario : à raison de 12 à 20 m²/Litre.
- Entre chaque couche, un temps de séchage de 3 à 5 heures au moins, sans excéder 3 jours, doit être respecté.

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
La teinte finale du produit peut être modifiée par l'état et la porosité du support et dépend du grammage déposé par couche. Il est donc nécessaire d'appliquer le produit de façon régulière pour obtenir un aspect uniforme.

Condtionnements :
- Seau plastique de 5 L
- Seau plastique de 18 L

PRÉCAUTIONS

- Craint le gel.
- 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.
  Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé.
- 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"

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.gcpat.fr**
GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France Tél.:+ 33 (0)3 84 43 58 66

chryso SAINT-GOBAIN

Pieri®Primer

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.gcpat.fr**
GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France Tél.:+ 33 (0)3 84 43 58 66

chryso SAINT-GOBAIN