



F i c h e T e c h n i q u e

Pieri® Protec PU 50 (anciennement PU 50)

FONCTION :

Pieri® Protec PU 50 est un revêtement de protection à un seul composant réagissant avec l'humidité atmosphérique pour former un film de polyuréthane lisse et brillant d'une haute adhérence sur support poreux.

AVANTAGES :

La principale application de Pieri® Protec PU 50 est la vitrification d'éléments de béton, de mobilier urbain, murs de soubassement, béton poncé ou granito, dont il ravive et égalise les teintes en maintenant de façon permanente et durable, leur aspect mouillé. Après réaction avec l'humidité atmosphérique, Pieri® Protec PU 50 forme un film souple et tenace d'une remarquable résistance à l'eau, à l'abrasion, aux détergents, acides, bases et solvants même puissants comme l'acétone ou le toluène.

Toute salissure, quelle qu'elle soit, venant souiller un support ainsi traité pourra s'éliminer facilement. Les graffiti ou autres projections de peinture ne pénètrent plus le support et s'éliminent même après séchage complet à l'aide d'un solvant approprié, sans destruction de la protection, ni altération du support.

UTILISATION :

Pieri® Protec PU 50 conférant aux supports un haut degré de brillance, des essais sont à effectuer avant traitement définitif.

MISE EN OEUVRE :

S'applique généralement en une seule couche sur support sec, dépoussiéré et non gras, au rouleau ou à la brosse.

Dans le cas des bétons, l'application se fera sur des éléments décarbonatés ayant au moins 28 jours d'âge.

Le pouvoir couvrant, fonction de la porosité, varie de 5 à 7 m² au Kg.

Pour des supports très peu poreux, ou pour réduire l'effet de brillance, une légère dilution au Pieri® Déco Thinner PU peut être envisagée après consultation de notre service technique, et essai sur le site.

Dans le cas où une seconde couche est souhaitée, celle-ci doit être appliquée 3 ou 4 heures après la première.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- ✓ Nature : Prépolymère de polyisocyanate non jaunissant.
- ✓ Extrait sec : 50% ± 2% (105°C – 30 mn).
- ✓ Présentation : liquide incolore légèrement visqueux.
- ✓ Densité : 0,97 ± 0,01.
- ✓ Viscosité :
 - 39 ± 3 cSt Coupe Iso 2431 N°3 – 20°C
 - 30 ± 3 cSt Coupe Iso 2431 N°3 – 40°C.
- ✓ Point éclair : 42°C (Méthode SETAFASH).
- ✓ Séchage : 4 à 5 heures à 20°C et 65% d'humidité relative.

CONSERVATION :

1 an en emballage fermé d'origine.

CONDITIONNEMENT :

Bidon métal de 25 Kg.

SÉCURITÉ :

Inflammable.

Irritant pour les yeux et la peau.

Pour plus de renseignements, consulter notre fiche de données de sécurité.

TRANSPORT :

- ✓ Classe : 3
- ✓ N°ONU = 1866

19.03.2003

Pieri S.A.S. - Groupe WR Grace - 71580 Saillenard - France - Tél. : +33 3 85 76 45 00 - Fax : +33 3 85 74 10 84

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Basées sur des connaissances et des données reconnues, elles sont proposées à l'utilisateur mais ne garantissent en aucun cas le résultat. Nous vous remercions de lire toutes les déclarations et recommandations qui s'appliquent à tous nos produits en relation avec nos Conditions de Vente. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

Grace Construction Products, W.R. Grace & Co. Conn., 62 Whitmore Avenue, Cambridge, MA 02140.

Ces produits peuvent être couverts par des brevets en instance. Copyright 2003 PIERI S.A.S. Imprimé en France 03/04