



SERVICE COMMERCIAL
17 Rue de la Marine, Z.I.
F-94290 Villeneuve Le Roi
Tél : 33.(0)1.49.61.61.71
Fax : 33.(0)1.49.61.62.51

PR 131
01/2002
Edition N°2

RESITHAN PRSE

PEINTURE POLYURETHANNE SOLVANTEE

RESITHAN PRSE est une peinture mate polyuréthane solvantée, à deux composants, destinée à la finition de revêtements de pistes d'athlétisme, de tennis ou d'aires de jeux.

RESITHAN PRSE présente une excellente tenue aux rayons ultra-violet et peut être utilisé en extérieur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

RESITHAN PRSE est constitué d'un système polyuréthane, de solvants volatils, de pigments, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [1]	AFNOR	I 6 a
Extrait sec	%	> 60
Point éclair : Partie A	°C	> 21
Partie B	°C	> 21
Densité à 20 °C		1,34 ± 0,05
Viscosité à 20 °C après 2 mm de mélange	mPa.s	900 ± 50
Dosage en poids : Partie A	%	83,3
Partie B	%	16,7
Durée pratique d'utilisation à 20°C (500 g) [2]	mm	> 30
Délai approximatif de remise en service à 20 °C : - pour trafic piéton	h	24
- pour usage normal	j	7
Délai de recouvrement entre couches à 20°C	h	12 - 72
Aspect		mat
Couleur		Selon nuancier (Teintes spéciales sur demande)



Performances

RESITHAN PRSE est une peinture présentant les qualités requises de glissance et de matité pour l'usage en finition de piste d'athlétisme. Facilement lavable, **RESITHAN PRSE** ne jaunit pas en présence de rayonnements ultra-violets.

DOMAINE D'UTILISATION

RESITHAN PRSE, appliqué en finition, renforce la surface des revêtements sportifs ou d'aires de jeux à base de résines polyuréthannes tout en les protégeant des rayonnements ultra-violets.

L'utilisation de **RESITHAN PRSE** apporte une sécurité supplémentaire lors de l'emploi de procédés saupoudrés (dans des cours d'école ou aires récréatives, par exemple) en évitant le départ des granulés de caoutchouc collés par point.

APPLICATION

Etat et préparation du support

Le support devra être sec, cohésif et propre. Sur des granulés de caoutchouc EPDM exposés aux ultra-violets depuis moins de deux semaines, l'adhérence de **RESITHAN PRSE** est assurée. Au-delà, un essai préalable doit être effectué.

L'adhérence sur des matériaux ou résines inconnus doit être vérifiée par l'applicateur.

Conditions d'application

La température minimale d'application (air ambiant et support) est de 12°C, l'humidité relative de l'air étant inférieure à 70%. Ces valeurs devront être respectées pendant la mise en oeuvre et la durée de la réticulation de la peinture.

On veillera, dans le cas d'application en intérieur, à une bonne ventilation des locaux afin de permettre une bonne évaporation et une bonne élimination des solvants contenus dans la peinture.

Méthode d'application

Verser la totalité du contenu de la partie B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement pendant plusieurs minutes en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

L'application se fait au rouleau ou au pistolet Airless. Le délai de recouvrement entre couches devra se situer entre 12 et 72 heures.

Consommation

Elle sera de l'ordre de 300 g/m² par couche.

Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- **RESITHAN PRSE** contient des solvants. Le port du masque est obligatoire.
- Prendre les précautions habituelles d'utilisation des résines synthétiques : combinaison, gants et lunettes.
- En cas de contact accidentel, laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Se référer aux conditions générales d'emploi des résines et aux fiches de sécurité.

Conditionnement - Stockage

RESITHAN PRSE est conditionné en unités prédosées, prêtes à l'emploi de 5 ou 12,5 kg.

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RESITHAN PRSE** pourra être conservé 6 mois dans son emballage d'origine.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME AFNOR T 30.005** : **Classification des peintures, vernis et produits connexes.**
[2] **MODE OPERATOIRE LCPC** **Durée pratique d'utilisation**

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.