

RESITHAN PSS

Fiche Produit : n° 231
Version n° 3 du 06/2024

Finition de projection polyuréthane souple pour revêtements sportifs

DESCRIPTIF

RESITHAN PSS est une résine polyuréthane souple, solvantée, à deux composants, colorée, à mélanger avec de la poudre caoutchouc pour constitution d'une finition de projection structurée pour certains revêtements sportifs.

DOMAINE D'EMPLOI

RESITHAN PSS, additionné de poudres d'EPDM compatibles, sert principalement de finition de projection structurée aux procédés de piste d'athlétisme et d'aires d'élan de type RESITHAN TPUE et RESITHAN PAT.

AVANTAGES

RESITHAN PSS associe :

- › Résistance à l'usure
- › Elasticité
- › Stabilité de performance sportive

ASPECT ET COULEUR

RESITHAN PSS est d'aspect brillant.

Les couleurs disponibles sont rouges et verts (nous consulter pour les teintes).

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

RESITHAN PSS est livrée en kits pré-dosés, prêts à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Etat et préparation du support

Le support devra être sec, cohésif et propre. Il sera préparé en fonction de sa nature. Dans le cas d'application sur un support constitué de granulés de caoutchouc noir ou d'EPDM, un essai préalable d'adhérence devra systématiquement être réalisé par l'applicateur.

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN PSS** devra être supérieure à 12°C, l'humidité relative de l'air se situant entre 50 et 80%.

dité relative de l'air se situant entre 50 et 80%.

Application et consommation

Dans le cas de livraison en vrac, les fûts de partie A doivent être roulés, afin d'assurer la ré-homogénéisation de celle-ci. Les composants, dosés pondéralement, sont mélangés au moins 3 minutes dans un malaxeur planétaire. On veillera à ne pas utiliser les bords et le fond de la cuve.

Pour les unités pré-dosées, verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie

A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient. On procédera de préférence à un double mélange.

La projection, constituée de la résine et des charges EPDM, est réalisée à l'aide d'un mélangeur planétaire ou de type BEBA.

L'application s'effectue à l'aide d'un appareil de projection adapté type PUTZMEISTER ou similaire..

La mise en œuvre s'effectue toujours en deux couches, appliquées dans un délai compris entre 8 h (sec au toucher) et 72 h à 20°C.

La première couche sera réalisée sur une grille noire n'ayant pas plus de 15 jours (dans le cas contraire, nous consulter). Cette dernière sera préalablement nettoyée.

L'application s'effectue en deux couches d'environ 500 à 800 g/m² chacune.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

RESITHAN PSS est classé selon AFNOR [NF T 36.005] : I-6a [1]

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Extrait sec théorique Partie A Partie B	> 65% 100 %
Dosage en poids Partie A Partie B	50% 50%
Point éclair Partie A Partie B	> 21°C > 100°C
Densité à 20 °C Viscosité à 20 °C Partie A Partie B Mélange	1,09 ± 0,05 Thixotrope 4000 ± 500 mPa.s Thixotrope
Durée maximale d'utilisation à 20°C Délai de remise en service à 20°C, 65% HR Trafic piéton Utilisation normale	Env.30 minutes 48 heures 7 jours

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[1] **NORME AFNOR T 36 005** Classification des peintures, vernis et produits connexes

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.