



RESITHAN CPG

COLLE POLYURETHANNE POUR TAPIS DE CAOUTCHOUC

RESITHAN CPG est une résine polyuréthane bicomposante, sans solvant, destinée au collage des tapis de caoutchouc sur les supports en béton, en enrobé bitumineux et en asphalte.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

RESITHAN CPG est constitué d'un liant polyuréthane bicomposant, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [1]		AFNOR	I 6 a
Extrait sec		%	100
Point éclair :	- Partie A	°C	> 100
	- Partie B	°C	> 100
Dosage en poids :	- Partie A	%	84
	- Partie B	%	16
Densité à 20 °C			1,50 ± 0,05
Viscosité à 20 °C :	- Partie A		Thixotrope
	- Partie B	mPa.s	110 ± 20
	- Mélange		Thixotrope
DPU (500 g à 20 °C) [2]		mn	> 20
Délai maximum pour la pose du tapis à 20°C		mn	15
Couleur			Beige
<u>Caractéristiques mécaniques</u>			
Dureté Shore à 20 °C [3]		A	> 80

DOMAINE D'UTILISATION

RESITHAN CPG est utilisé pour le collage des tapis de caoutchouc et en polyuréthane cellulaire, destinés à la réalisation des procédé **RESITHAN** sur les supports à base de liants hydrauliques et bitumineux en intérieur.

APPLICATION

Etat et préparation du support

Dans le cadre des réalisations sportives, le support devra être conforme à la norme AFNOR P 90.202 [4].

Dans tous les cas, il devra être sec, cohésif et propre. Les défauts de planéité du support pourront être repris par des résines polyuréthannes ou époxydiques sablées à refus en surface.

- Support béton

Le support béton devra être isolé contre les remontées capillaires.

L'état souhaitable du béton est taloché, fin, régulier. Dans le cas d'un béton lissé, un grenailage doit être effectué.

- Support enrobé percolé

Il devra être systématiquement poncé.

- Support enrobé à chaud

RESITHAN CPG pourra être appliqué directement sur l'enrobé. Ce dernier devra avoir été préalablement poncé et aura été appliqué depuis au moins 15 jours.

- Support asphalte

RESITHAN CPG pourra recouvrir directement l'asphalte gravillonné avec un sable fin. Si ce n'est pas le cas, un ponçage est nécessaire. Il devra être âgé d'au moins 48 heures.

Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN CPG** devront être supérieures à 12°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75%.

Méthode d'application

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 procèdera de préférence à un double mélange.

L'application du **RESITHAN CPG** s'effectue à la raclette crantée.

Consommation

Elle sera de l'ordre de :

- Sur béton et asphalte : 700 - 1000 g/m²
- Sur enrobé 0/6 : 1 200 - 1500 g/m²

Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- 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 produits à deux composants et aux fiches de sécurité.

Conditionnement - Stockage

RESITHAN CPG est livré en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi de 25 kg.

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

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME AFNOR T 36.005** : **Classification des peintures, vernis et produits connexes.**
- [2] **MODE OPERATOIRE LCPC** : **Durée pratique d'utilisation.**
- [3] **NORME AFNOR ISO 868** : **Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore).**
- [4] **NORME AFNOR P 90.202** : **Salles sportives. Supports de revêtements des sols sportifs.**

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.