



# RESITHAN TH

## ***BOUCHE-PORES POUR TAPIS EN POLYURETHANNE CELLULAIRE OU EN CAOUTCHOUC***

*Contient moins de 10 g/litre de COV\**

**RESITHAN TH** est une résine polyuréthane bicomposante, thixotrope, sans solvant, destinée au bouche-porage des tapis en polyuréthane cellulaire ou en caoutchouc.

*\* Directive 2004-42/CE*

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Composition

**RESITHAN TH** est constitué d'un liant polyuréthane bicomposant, de charges minérales, de pigments 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			1,35 ± 0,05
Viscosité à 20 °C :	- Partie A		Thixotrope
	- Partie B	mPa.s	110 ± 20
	- Mélange		Thixotrope
DPU (500 g à 23 °C)		mn	> 30
Délai de recouvrement par le l'autolissant à 23°C *		h	12 - 72
Couleur			Beige

#### Caractéristiques mécaniques

Dureté Shore à 20 °C [2]	A	> 75
--------------------------	---	------

*\* Au-delà, un ponçage ou chiffonnage solvant est nécessaire*



## Performances

La souplesse et l'élasticité du **RESITHAN TH** en font un bouche-pores contribuant aux performances sportives du **RESITHAN GS 10**. Sa résistance le destine également au revêtement de sol acoustique **RESITHAN THP**.

La thixotropie ajustée du **RESITHAN TH** permet une application aisée sur de nombreux types de tapis en polyuréthane cellulaire ou en caoutchouc (nous consulter pour les grilles 1/3 mm coulées in situ).

## DOMAINE D'UTILISATION

**RESITHAN TH** entre dans la composition des systèmes **RESITHAN GS 10**, **RESITHAN THP**. Il est recouvert par une résine autolissante adaptée à chaque système.

Sauf pour le revêtement **RESITHAN THP**, **RESITHAN TH** n'est pas adapté au remplissage des espaces pouvant exister entre les tapis (zones découpées, tapis non jointifs par endroits, ...). Pour cet usage, utiliser le **RESITHAN TH24**.

## APPLICATION

### Etat et préparation du support

Les tapis polyuréthane cellulaire ou en caoutchouc devront être secs, cohésifs et propres. Il appartient à l'applicateur de vérifier la bonne adhérence du **RESITHAN TH** sur ceux-ci. Dans le cas d'utilisation sur des tapis ou des sous-couches élastiques à forte porosité, une adjonction d'agent thixotropant peut s'avérer nécessaire (nous consulter).

### Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN TH** doivent 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 procédera de préférence à un double mélange. L'application du **RESITHAN TH** s'effectue à la raclette lisse.

### Consommation

Elle variera en fonction de la porosité du tapis. En moyenne, elle sera de l'ordre de 500 g/m<sup>2</sup> à 800 g/m<sup>2</sup>.

### 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 fiches de données de sécurité.

### Conditionnement - Stockage

**RESITHAN TH** 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 TH** pourra être conservé 6 mois dans son emballage d'origine.

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME AFNOR T 36.005** : **Classification des peintures, vernis et produits**  
[2] **NORME AFNOR ISO 868** : **Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore).**

*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.*