



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 3213
09/2010
Edition N°2

RESITHAN TP

AUTOLISSANT POLYURETHANNE A HAUTES PERFORMANCES

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

RESITHAN TP est une résine polyuréthane résistante à haut pouvoir d'élongation, colorée, sans solvant, conçue pour la réalisation du revêtement **RESITHAN THP** (sur le tapis **RECMAT UR 3/4**). Dans cette application, il est recouvert par la peinture polyuréthane en phase aqueuse **STELLITE S MAT** ou la peinture aliphatique **RESITHAN FP**.

* Directive 2004-42/CE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

RESITHAN TP 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 :	°C	> 100
Partie A	°C	> 100
Partie B	°C	> 100
Dosage en poids :	%	78
Partie A	%	22
Partie B	%	22
Densité à 20 °C		1,30 ± 0,05
Viscosité à 20 °C après 3 mn de mélange	mPa.s	3200 ± 500
DPU (500 g à 20 °C)	mn	> 20
Délai approximatif de remise en service du complexe à 20°C pour :		
- Trafic piéton	h	24
- Utilisation normale	h	72
Aspect		Brillant
Couleur		Selon nuancier (teintes spéciales sur demande)



Caractéristiques mécaniques

Dureté Shore à 23 °C [2]	A	84 ± 3
Allongement à la rupture à 23°C [3]	%	150 ± 20
Résistance à la rupture à 23°C [3]	MPa	9 ± 1

Performances

Les caractéristiques du **RESITHAN TP** permettent de rendre résistant au choc, au poinçonnement et au roulage, le revêtement acoustique sur tapis **RESITHAN THP** (- 21 dB au bruit de choc sur tapis **RECMAT UR 3/4**).

DOMAINE D'UTILISATION

RESITHAN TP est particulièrement destiné à la réalisation du procédé **RESITHAN THP**. Dans ce cas, il est appliqué sur le tapis **RECMAT UR 3/4** préalablement bouche-poré au **RESITHAN TH**. **RESITHAN TP** nécessite l'application d'une peinture de finition polyuréthane souple en phase aqueuse **STELLITE S MAT** ou aliphatique **RESITHAN FP** (aspect satiné). Des variantes sont possibles avec des versions pailletées.

APPLICATION

Etat et préparation du support (**RECMAT UR 3/4** bouche-poré au **RESITHAN TH**)

Le **RESITHAN TH** aura été appliqué depuis moins de 3 jours. Au delà, un ponçage ou un chiffonnage solvant est nécessaire. La surface devra être sèche et propre. Il conviendra de vérifier qu'il n'existe plus de porosité conduisant au tapis, qui générerait des bullages et des « cuvettes » dans l'autolissant. Les défauts de planéité du support devront avoir été repris avant la pose du tapis avec des résines polyuréthanes ou époxydiques sablées à refus en surface, de telle sorte à obtenir une planéité minimale de 5 mm sous la règle de 2 m (Cf. Fiche technique du **RESICOL 44**).

Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN TP** 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. Compte tenu des différences de viscosité entre les parties A et B, il est vivement conseillé de procéder à un double mélange.

La mise en oeuvre du **RESITHAN TP** s'effectue à la raclette. Le passage d'un rouleau débulleur, immédiatement après l'application du revêtement, est nécessaire.

Consommation

Elle sera en moyenne de 3 kg/m² (2,3 mm), aucun point n'étant inférieur à 2,6 kg/m² (2 mm).

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 TP est livré en unités pré dosées, prêtes à l'emploi de 20 kg.

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RESITHAN TP** 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] **NORME AFNOR ISO 868** : **Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore).**
- [3] **NORME AFNOR T 51.034** : **Plastiques : détermination des caractéristiques en traction**

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.