

# RESITHAN TP DECOR

Déclaration de conformité **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-06-051

## RESINE AUTOLISSANTE ALIPHATIQUE SOUPLE

**RESITHAN TP DECOR** est une résine polyuréthane aliphatique sans solvant, à deux composants, brillante, souple, destinée à la finition des chapes polyuréthanes intérieures de bâtiment. Parfaitement stable aux rayons ultra violets, elle est particulièrement adaptée en finition du système souple **RESITHAN RSA** (FT **SR 223**), pour la réalisation de décors pailletés ou à nuances.

En dehors du cadre du certificat de conformité, **RESITHAN TP DECOR** est destinée à la finition du sol souple acoustique **RESITHAN THP** (FT **SR 224**).

L'application d'un vernis de finition est conseillée pour améliorer la résistance à la rayure.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Composition

**RESITHAN TP DECOR** est constituée d'un système polyuréthane aliphatique souple, de pigments, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

### Caractéristiques générales

<b>Classification [NF T 36.005] [2]</b>	<b>AFNOR</b>	<b>I – 6a</b>
<b>Extrait sec théorique en poids</b>	<b>%</b>	<b>100</b>
<b>Point éclair</b>	<b>°C</b>	<b>&gt; 100</b>
<b>Densité à 23 °C</b>		<b>1,34 ± 0,05</b>
<b>Dosage en poids :</b>		
<b>- Partie A</b>	<b>%</b>	<b>79</b>
<b>- Partie B</b>	<b>%</b>	<b>21</b>
<b>Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g) [3]</b>	<b>mn</b>	<b>&gt; 25</b>
<b>Résistance à l'usure BCA [4]</b>		<b>&gt; AR 0.5</b>
<b>Résistance au choc [5]</b>		<b>&gt; IR 4</b>
<b>Dureté Shore après 7 j à 23 °C [6]</b>	<b>A</b>	<b>&gt; 70</b>
<b>Aspect</b>		<b>Brillant</b>
<b>Couleur</b>		<b>Selon nuancier (teintes spéciales nous consulter)</b>
<b>Fenêtres de recouvrement * à 50% HR du produit sur lui-même</b>	<b>12 °C</b> <b>23 °C</b>	<b>h</b> <b>h</b>
		<b>24 - 72</b> <b>16 - 48</b>

**Temps minimal de remise en service :**

<b>Pour trafic normal :</b>	- à 12 °C	j	7
	- à 23 °C	j	4
<b>Pour contact chimique</b>	- à 23 °C	j	7

\* Au-delà du délai prescrit, un ponçage suivi d'un chiffonnage solvant sont nécessaires

## **DOMAINE D'UTILISATION**

La résine **RESITHAN TP DECOR** peut être utilisée en finition de tous les sols intérieurs de bâtiment souples et acoustiques (systèmes **RESITHAN RSA** ou **RESITHAN THP** par exemple), où il permet d'obtenir des finitions pailletées ou nuancées esthétiques (écoles maternelles, crèches, lycées, hôpitaux, hospices, ...).

## **APPLICATION**

### Etat et préparation du support

Que se soit sur un primaire ou sur une chape époxydique ou polyuréthane, **RESITHAN TP DECOR** devra être appliquée sur un support propre et sec, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans la fiche technique de celui-ci.

### Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESITHAN TP DECOR** doit être supérieure à 12°C. L'humidité relative de l'air n'excédera pas 75 %.

### Méthode de préparation

Verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient. Il est souhaitable d'effectuer un double mélange.

### Consommations sur support autolissant

En finition, elle sera comprise entre 1,3 et 2 kg/m<sup>2</sup> (1 à 1,5 mm), en complément ou en substitution de l'épaisseur équivalente de l'autolissant support (nous consulter).

### 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 TP DECOR** est livré en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RESITHAN TP DECOR** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

## DONNEES RELATIVE AU MARQUAGE CE

<b>CE</b>	
<b>RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi</b>	
<b>06</b>	
<b>EN 13813 - SR - AR0.5 - IR4</b>	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Résultat</b>
Réaction au feu	<b>NPD</b>
Emission de substances corrosives	<b>Polyur- éthane</b>
Perméabilité à l'eau	<b>NPD</b>
Résistance à l'usure	<b>AR0.5*</b>
Force d'adhérence	<b>NPD</b>
Résistance à l'impact	<b>IR4*</b>
Isolation au bruit	<b>NPD</b>
Absorption du bruit	<b>NPD</b>
Résistance thermique	<b>NPD</b>
Résistance chimique	<b>NPD</b>

\* Sur chape RESIPOLY CHRYSOR conforme à l'EN 13813

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- |     |                             |          |   |
|-----|-----------------------------|----------|---|
| [1] | <b>NORME NF EN 13813</b>    | <b>:</b> | <b>Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences.</b>       |
| [2] | <b>NORME AFNOR T 36 005</b> | <b>:</b> | <b>Classification des peintures, vernis et produits connexes.</b>                         |
| [3] | <b>MODE OPERATOIRE LCPC</b> | <b>:</b> | <b>Durée pratique d'utilisation.</b>  |
| [4] | <b>NF EN 13892-4</b>        | <b>:</b> | <b>Détermination de la résistance à l'usure BCA.</b>                                      |
| [5] | <b>NF EN ISO 6272</b>       | <b>:</b> | <b>Essai de chute d'une masse.</b>  |
| [6] | <b>NORME AFNOR ISO 868</b>  | <b>:</b> | <b>Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore).</b> |

*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.*