



# RESITHAN FG

Déclaration de conformité **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-06-041

## PEINTURE POLYURETHANNE MATE SOLVANTEE

**RESITHAN FG** est une peinture polyuréthane de finition mate à deux composants, souple, destinée à la finition des chapes époxydiques et polyuréthanes. Elle est particulièrement adaptée en finition du système souple **RESITHAN RSA** (FT **SR 223**). C'est une peinture très résistante au trafic piéton, et stable aux rayons ultra violets.

En dehors du cadre du certificat de conformité, **RESITHAN FG** est destinée à la finition des systèmes pour gymnases **RESITHAN SP** et **SP 80**, ainsi que du sol souple acoustique **RESITHAN THP** (FT **SR 224**).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Composition

**RESITHAN FG** est constituée d'un système polyuréthane, de solvants volatils, 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>&gt; 65</b>	
<b>Point éclair</b>	<b>°C</b>	<b>&gt; 21</b>	
<b>Densité à 23 °C</b>		<b>1,35 ± 0,05</b>	
<b>Dosage en poids :</b>			
- <b>Partie A</b>	<b>%</b>	<b>84</b>	
- <b>Partie B</b>	<b>%</b>	<b>16</b>	
<b>Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g) [3]</b>	<b>mn</b>	<b>&gt; 45</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>Aspect</b>		<b>Mat</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>h</b>	<b>24 - 72</b>
	<b>23 °C</b>	<b>h</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

Très résistante à l'abrasion et à de nombreux agents chimiques, **RESITHAN FG** peut être utilisée pour tous les sols polyvalents intérieurs de bâtiment (systèmes **RESITHAN RSA** ou **RESITHAN THP** par exemple). Imperméable, facilement lavable, **RESITHAN FG** ne jaunit pas en présence de rayonnements ultra violets. **RESITHAN FG** est une peinture présentant les qualités requises en matière de glissance à sec, de matité et d'usure pour l'usage en salles de sport.

## APPLICATION

### Etat et préparation du support

Que se soit sur un primaire ou sur une chape époxydique ou polyuréthane, **RESITHAN FG** 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 FG** doit être supérieure à 12°C et inférieure à 30 °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. Le produit étant solvanté, l'application devra avoir lieu en atmosphère ventilée, à l'écart de toute source de feu ou d'étincelle.

### Consommations sur support lisse

En finition, elle sera comprise entre 150 et 250 g/m<sup>2</sup> par couche. Aucun surdosage n'est possible (risque de rétention de solvant, de cloquage et de manque de cohésion du film).

### Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- Le produit contient des solvants, le port du masque est obligatoire.
- 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 FG** 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 FG** 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>Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences.</b> |
| [2] <b>NORME AFNOR T 36 005</b> | : <b>Classification des peintures, vernis et produits connexes.</b>                   |
| [3] <b>MODE OPERATOIRE LCPC</b> | : <b>Durée pratique d'utilisation.</b>  |
| [4] <b>NF EN 13892-4</b>        | : <b>Détermination de la résistance à l'usure BCA.</b>                                |
| [5] <b>NF EN ISO 6272</b>       | : <b>Essai de chute d'une masse.</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.*