

## NOVADUR PU FA

Déclaration de conformité **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-11-002

### PEINTURE POLYURETHANNE ALIPHATIQUE POUR FINITION DES CHAPES POLYURETHANNES CIMENT

**NOVADUR PU FA** est une peinture aliphatique colorée à deux composants, à haut extrait sec, exempte de solvant inflammable, destinée à la finition des chapes polyuréthannes ciment de la gamme **NOVADUR PU CIMENT**, à destination des sols industriels de l'agro-alimentaire en particulier.

**NOVADUR PU FA** présente l'avantage de former un film lisse et continu, sans microporosité pouvant être le siège de développements bactériens. Cette peinture est stable à la lumière, et possède une excellente tenue chimique et thermique.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR		I – 6a
Extrait sec théorique en poids	%		> 85
Teneur en COV <i>(Directive 2004-42/CE - Cat. A/j - Valeur limite UE 2010 : &lt; 500 g/l)</i>	g/l		< 150
Point éclair	°C		> 100
Densité à 23 °C			1,56 ± 0,05
Dosage en poids :			
- Partie A	%		77
- Partie B	%		23
Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g)	mn		> 20
Résistance à l'usure BCA [3]			> AR 0.5
Résistance au choc [4]			> IR 4
Aspect			Brillant
Couleur			Selon nuancier
Délai approximatif de mise en service à 23 °C :			
- Trafic piéton		h	16
- Utilisation normale		j	3
Fenêtres de recouvrement * à 50%	- 12 °C	h	16 - 72
HR du produit sur lui-même	- 23 °C	h	8 - 48

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

## APPLICATION

### Etat et préparation du support

Sur une chape polyuréthane lisse, **NOVADUR PU FA** devra être appliquée sur un support propre et sec, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans sa fiche technique. Si cette chape est sablée en surface, l'application du **NOVADUR PU FA** peut avoir lieu dès que l'excès de sable sur la chape peut être balayé.

### Conditions d'application

La température d'application (air ambiant et support) devra être comprise entre 10 et 30°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%. Ces valeurs devront être respectées pendant la mise en œuvre et les 12 premières heures de réticulation de la résine.

### Méthode d'application

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. L'application s'effectue au rouleau à poils courts (selon rugosité), et après étalement à la raclette sur les surfaces rugueuses. Sur ces dernières, afin de préserver la rugosité du revêtement, la mise en œuvre sera réalisée soigneusement avec un rouleau court (180 mm), en croisant, sans laisser de surconsommation.

### Consommation\*

Selon la destination et les conditions d'application du **NOVADUR PU FA**, elle sera comprise entre 300 et 400 g/m<sup>2</sup> sur support lisse, entre 500 et 900 g/m<sup>2</sup> sur sable 0,2/0,5 mm, 650 à 1000 g/m<sup>2</sup> sur sable 0,4/0,8, et 900 à 1500 g/m<sup>2</sup> sur sable 0,5 / 1,6 mm.

*\* Attention, toute surconsommation dans les creux de rugosité des systèmes rugueux engendre une fissuration de la peinture, observable très rapidement. Il est conseillé d'appliquer le produit à la raclette caoutchouc avant de le tirer au rouleau pour éviter ce phénomène.*

### 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

**NOVADUR PU FA** 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, **NOVADUR PU FA** 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>07</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>Polyuréthane</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] | NORME NF EN 13813    | : | Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences. |
| [2] | NORME AFNOR T 36 005 | : | Classification des peintures, vernis et produits connexes.                   |
| [3] | NF EN 13892-4        | : | Détermination de la résistance à l'usure BCA.                                |
| [4] | NF EN ISO 6272       | : | Essai de chute d'une masse.  |

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.