

## NOVASSOL AS 401

Déclaration de conformité **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-06-057

### **PRIMAIRE EPOXYDIQUE CONDUCTEUR SANS SOLVANT** **1.10<sup>4</sup> - 1.10<sup>6</sup> Ω\***

\* Selon NF EN 1081 [2]

**NOVASSOL AS 401** est un primaire conducteur bi composant à haut extrait sec, utilisé sous les chapes conductrices **RESIPOLY CHRYSOR**. Il est associé à des rubans de cuivre reliés à la terre.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Composition

**NOVASSOL AS 401** est constitué d'un système époxydique, de charges conductrices et d'additifs spéciaux.

#### Caractéristiques générales

<b>Classification [NF T 36.005] [3]</b>	<b>AFNOR</b>	<b>I – 6b</b>
<b>Extrait sec théorique</b>	%	<b>&gt; 92</b>
<b>Teneur en COV</b>	<b>g/l</b>	<b>&lt; 280</b>
<i>(Directive 2004-42/CE - Cat. A/j - Valeur limite UE 2010 : &lt; 500 g/l)</i>		
<b>Point éclair</b>	°C	<b>&gt; 100</b>
<b>Densité à 23 °C</b>		<b>1,30 ± 0,04</b>
<b>Dosage en poids :</b>		
- Partie A	%	<b>81</b>
- Partie B	%	<b>19</b>
<b>Durée pratique d'utilisation (500 g) [4] :</b>		
- à 12 °C	<b>h</b>	<b>&gt; 1½</b>
- à 23 °C	<b>mn</b>	<b>&gt; 50</b>
- à 35 °C	<b>mn</b>	<b>&gt; 25</b>
<b>Temps approximatif de hors poussière à 50% HR :</b>		
- à 12 °C	<b>h</b>	<b>8</b>
- à 23 °C	<b>h</b>	<b>4</b>
- à 35 °C	<b>h</b>	<b>2½</b>
<b>Intervalles limites de recouvrement à 50% HR pour les époxy sans solvant RESIPOLY CHRYSOR * :</b>		
- à 12 °C	<b>h</b>	<b>24 – 72</b>
- à 23 °C	<b>h</b>	<b>8 – 48</b>
- à 35 °C	<b>h</b>	<b>6 – 36</b>

\* Au-delà du temps maximum de recouvrement, un ponçage et/ou un chiffonnage au Résisolv E est nécessaire.

**Adhérence au béton sec [5]**  
**Aspect**  
**Couleur**

**> 2,0**  
**Grenu / fibré**  
**Noire**

## APPLICATION

### Etat et préparation du support

Le support en béton devra être sec, cohésif (>1,5 Mpa\* en traction), propre et isolé contre les remontées capillaires. Il subira une préparation adaptée à son état et à sa nature. Sa teneur en eau n'excédera pas 4,5% à 4 cm de profondeur.

\* > 1Mpa pour les chapes

Si le béton n'est pas plan, ou est trop poreux pour que le primaire forme un film régulier conducteur, un lissage avec un liant époxydique **RESIPOLY CHRYSOR** conforme à la NF EN 13813 sera réalisé préalablement à l'application du primaire.

### Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **NOVASSOL AS 401** doivent être supérieures à 12 °C, et inférieures à 35 °C. L'humidité relative de l'air ne doit pas excéder 75 %.

### Méthode de préparation et 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 à la raclette caoutchouc, suivi d'un passage au rouleau. L'application directement au rouleau n'est pas possible.

### Consommation

Elle sera comprise entre 200 et 300 g/m<sup>2</sup> sur support lisse et plan. Les rubans de cuivre devront être collés sur le support avant son application.

### 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

NOVASSOL AS 401 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, NOVASSOL AS 401 pourra être conservé 2 ans 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-B2.0</b>	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Résultat</b>
Réaction au feu	<b>NPD</b>
Emission de substances corrosives	<b>Epoxy</b>
Perméabilité à l'eau	<b>NPD</b>
Résistance à l'usure	<b>NPD</b>
Force d'adhérence	<b>B2.0</b>
Résistance à l'impact	<b>NPD</b>
Isolation au bruit	<b>NPD</b>
Absorption du bruit	<b>NPD</b>
Résistance thermique	<b>NPD</b>
Résistance chimique	<b>NPD</b>

**REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

- [1] **NORME NF EN 13813** : **Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences.**
- [2] **NORME NF EN 1081** : **Revêtement de sols résilients - Détermination de la résistance électrique.**
- [3] **NORME AFNOR T 36 005** : **Classification des peintures, vernis et produits connexes.**
- [4] **MODE OPERATOIRE LCPC** : **Durée pratique d'utilisation.**
- [5] **Pr EN 13892-8** : **Détermination de la force d'adhérence.**

*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.*