

NOVASSOL AS 1001

Déclaration de conformité **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-06-059

LIANT EPOXYDIQUE CONDUCTEUR POUR CHAPES AUTOLISSANTES MINCES

NOVASSOL AS 1001 est une résine époxydique rigide à deux composants, sans solvant, entrant dans la composition de la chape autolissante **NOVASSOL AL/AS** mince (Fiche technique **SR 129**) et servant de couche de base à la chape décorative conductrice **NOVASSOL Q/AS** (Fiche technique **SR 135**). Sa couleur est uniquement grise « hétérogène ». Dans le cas d'une application en chape mince autolissante, l'application d'une couche de finition conductrice **NOVASSOL FC** (Fiche technique **PR 1314**) est fortement conseillée (nous consulter).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

NOVASSOL AS 1001 est constitué d'un système époxydique réactif et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR	I - 6b
Extrait sec théorique	%	100
Point éclair	°C	> 100
Densité à 23 °C		1,30 ± 0,05
Dosage en poids :		
- Partie A	%	80
- Partie B	%	20
Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g) [3]	mn	> 45
Temps minimal de remise en service :		
Pour trafic piéton :		
- à 23 °C	h	24
- à 12 °C	h	48
Pour trafic normal :		
- à 23 °C	j	3
- à 12 °C	j	6
Pour contact chimique	- à 23 °C	7
Fenêtres de recouvrement * à 50% HR pour les finitions RESIPOLY CHRYSOR (y compris le NOVASSOL AS 1001)	12 °C	h
	23 °C	h
Adhérence au béton sec [4]		36 - 96
		12 - 72
		> 2,0
		(Rupture du béton)

Aspect

Couleur

Brillant

Grise, hétérogène

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

Caractéristiques électriques

Résistance à la terre (EN 1081) [5] <i>(Sol conducteur) *</i>	Ω	10⁴ - 10⁶
Résistance superficielle sans finition (EN 1081) [5] <i>(Sol dissipateur)</i>	Ω	10⁶ - 10⁹
Résistance superficielle avec finition NOVASSOL FC (EN 1081) [5] <i>(Sol conducteur)</i>	Ω	10⁴ - 10⁶

* Avec maillage de rubans de cuivre relié à la terre (nous consulter)

DOMAINE D'UTILISATION

Se référer aux fiches techniques des chapes *NOVASSOL AL/AS mince (SR 129)* et *NOVASSOL Q/AS (SR 135)*.

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

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **NOVASSOL AS 1001** doit être supérieure à 12°C, l'humidité relative de l'air n'excédant 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.

Consommations

Cf. fiches techniques **SR 129** et **SR 135**.

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 1001 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 1001 pourra être conservé 2 ans dans son emballage d'origine.

DONNEES RELATIVE AU MARQUAGE CE

CE	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
06	
EN 13813 - SR-B2.0-AR0.5-IR4	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	C_{fl} – s1*
Emission de substances corrosives	Epoxy
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR0.5
Force d'adhérence	B2.0**
Résistance à l'impact	IR4
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

* Dans les chapes NOVASSOL AL/AS mince et NOVASSOL Q/AS

** Sur primaire 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] **MODE OPERATOIRE LCPC** : **Durée pratique d'utilisation.**
- [4] **Pr EN 13892-8** : **Détermination de la force d'adhérence.**
- [5] **NORME NF EN 1081** : **Revêtements de sols résilients - Détermination de la résistance électrique.**

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.