



SERVICE COMMERCIAL
17 Rue de la Marine, Z.I.
F-94290 Villeneuve Le Roi
Tél : 33.(0)1.49.61.61.71
Fax : 33.(0)1.49.61.62.51

PR 1311
03/2006
Edition N° 3

NOVASSOL N

Déclaration de conformité **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-06-015

PEINTURE POLYURETHANNE ALIPHATIQUE SOLVANTEE

NOVASSOL N est une peinture polyuréthane de finition solvantée à deux composants, très dure, destinée à la finition des chapes époxydiques et polyuréthanes, afin de leur conférer une meilleure résistance à la rayure, une haute tenue chimique et une stabilité de la teinte.

NOVASSOL N est une peinture brillante ; sa version finement rugueuse **NOVASSOL N/AD** permet, à propriétés égales, d'obtenir un fini légèrement rugueux réduisant la glissance, tout en restant esthétique, et facile à entretenir.

En dehors du cadre du certificat de conformité, **NOVASSOL N** peut être appliqué au rouleau ou au pistolet, directement sur béton ou acier, en vertical comme en horizontal, après application d'un primaire époxydique (nous consulter).

NOVASSOL N fait l'objet de procès verbaux d'essais relatifs au vieillissement artificiel, à la lessivabilité et à l'alimentarité (Cf. page 2/4).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

NOVASSOL N est constituée d'un système polyuréthane, de solvants volatils, de pigments, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

	AFNOR	I – 6a
Classification [NF T 36.005] [2]		
Extrait sec théorique en volume	%	54 ± 3
Point éclair	°C	< 21
Densité à 23 °C		1,40 ± 0,05
Dosage en poids :		
- Partie A	%	72
- Partie B	%	28
Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g) [3]	h	> 2
Dureté Persoz après 7 j à 23 °C [4]	s	> 250
Résistance à l'usure BCA* [5]		> AR 0.5
Résistance au choc* [6]		> IR 4



Aspect
Couleur

Brillant
Selon nuancier (*teintes
spéciales nous consulter*)

Fenêtres de recouvrement * à 50% HR du produit sur lui-même	5 °C	j	3 - 7
	15 °C	h	24 - 96
	25 °C	h	8 - 72
Temps minimal de remise en service :			
Pour trafic normal :	- à 5 °C	j	10
	- à 15 °C	j	3
	- à 25 °C	j	2
Pour contact chimique	- à 15 °C	j	6

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

Procès verbaux d'essai

Type d'essais	Laboratoires	Date	N° de PV
Alimentarité	IANESCO	16 mai 1989	3184
Vieillessement artificiel	LROP / LCPC	29 mars 1988	19203
Lessivabilité	LROP / LCPC	29 mars 1988	19203

Performances

NOVASSOL N est une peinture brillante, dure, résistante à l'abrasion. Imperméable, facilement lavable, elle présente une bonne inertie chimique vis-à-vis des acides et bases dilués courants, des huiles, des graisses, de l'essence et des solvants en contact accidentel.

NOVASSOL N ne jaunit pas en présence des rayonnements ultraviolets.

DOMAINE D'UTILISATION

Lavable, esthétique, résistant à l'usure, avec une haute tenue aux agents chimiques, **NOVASSOL N** permet, appliqué sur une chape rigide époxydique ou polyuréthane *RESIPOLY CHRYSOR* de traiter les sols industriels les plus variés tels que ceux des industries alimentaires, pharmaceutiques, d'ateliers, d'aires de stockage, de laboratoires, ...

Après l'application d'un primaire époxydique, **NOVASSOL N** est également une peinture applicable en vertical en intérieur (ex. sur cloisons stratifiées en époxy en milieu alimentaire), comme en extérieur sur des supports en béton (ex. tunnels, ponts, ...).

NOVASSOL N est également applicable sur acier sablé après application du primaire **AC 10**.

APPLICATION

Etat et préparation du support

Que se soit sur un primaire ou sur une chape époxydique ou polyuréthane, **NOVASSOL N** devra être appliquée sur un support propre et sec, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans leurs fiches techniques respectives.

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **NOVASSOL N** doit être supérieure à 5°C et inférieure à 25 °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

Elle sera comprise entre 150 et 250 g/m² 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

NOVASSOL N 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 N** pourra être conservé 1 an 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 - AR0.5 - IR4	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Polyur-éthane
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR0.5*
Force d'adhérence	NPD
Résistance à l'impact	IR4*
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

* 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] MODE OPERATOIRE LCPC | : Durée pratique d'utilisation. |
| [4] NORME AFNOR T 30.016 | : Essai de dureté à l'aide du pendule Persoz. |
| [5] NF EN 13892-4 | : Détermination de la résistance à l'usure BCA. |
| [6] 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.