

NOVASSOL N

Fiche Technique : n° 1311
Version n° 4 du 10/2023

Finition/peinture polyuréthane solvantée, aliphatique, très dure et brillante

DESRIPTIF

NOVASSOL N est une finition/peinture polyuréthane à deux composants avec solvant, colorée, très dure et résistante d'aspect brillant.

DOMAINE D'EMPLOI

NOVASSOL N est principalement utilisée comme finition des couches de masse/revêtements époxydiques et polyuréthanes, afin de leur conférer une meilleure résistance à la rayure, une haute tenue chimique et une stabilité de la teinte. Elle permet de traiter les sols industriels les plus variés tels que ceux d'industries, alimentaires, chimiques, mécaniques, pharmaceutiques, d'ateliers, d'aires de stockage, de laboratoires, ...

AVANTAGES

NOVASSOL N associe :

- 】 Forte résistance
- 】 Application horizontale et verticale
- 】 Bonne inertie chimique
- 】 Large gamme de couleur
- 】 Stabilité aux rayonnements ultraviolets

- 】 Lavable
- 】 Disponibilité en version finement rugueuse **NOVASSOL N/AD**

ASPECT ET COULEUR

NOVASSOL N est colorée, d'aspect brillant et lisse.

Les couleurs disponibles sont celles du nuancier RESIPOLY (nous consulter pour les teintes).

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

NOVASSOL N est livrée en kits pré-dosés, prêts à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MARQUAGE

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	Polyuréthane
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 couche de masse RESIPOLY conforme à l'EN

MISE EN OEUVRE

Etat et préparation du support

Que ce soit sur un primaire ou sur une couche époxydique ou polyuréthane, **NOVASSOL N** devra être appliquée sur un support propre et sec, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans les fiches techniques respectives des produits revêtus.

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.

Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **NOVASSOL N** seront comprises entre 5°C et 25 °C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %.

Mélange

Après homogénéisation de la partie A, 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.

Application et consommation

La finition sera appliquée de façon régulière en passes croisées au moyen d'un rouleau microfibrés ou au pistolet. La consommation est de l'ordre de 150 à 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

Se référer aux fiches de données sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

NOVASSOL N dispose d'une Déclaration de performance CE suivant NF EN 13813 [1] : RESY 13813-06-015, d'une classification AFNOR [NF T 36.005] : I-6a [2], d'un étiquetage d'émission COV A+ et a fait l'objet de procès-verbaux d'essais relatifs au vieillissement artificiel, à la lessivabilité et à l'alimentarité.

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Dosage en poids	Partie A : 72 % Partie B : 28 %
Extrait sec théorique en poids	54 ± 3 %
Point éclair	> 21 °C
Densité à 23 °C	1,40 ± 0,05
Durée pratique d'utilisation (500 g) à 23° C [3]	> 120 minutes
Dureté Persoz après 7 jours à 23 °C [4]	> 250 s
Résistance à l'usure BCA [5]	> AR 0.50
Résistance au choc [6]	> IR 4
Fenêtre de recouvrement* à 50% HR du produit sur lui-même : - à 5 °C - à 15 °C - à 20 °C	3 - 7 jours 24 - 96 heures 8 - 72 heures

RÉFÉRENCES 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.

