



RESIPOLY CHRYSOR
 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
 Email : info@resipoly.fr

PR 229
05/2018
Edition N°6

NOVASSOL EP 818

Déclaration de Performances **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-06-037

PEINTURE EPOXYDIQUE SANS SOLVANT POUR PARKINGS

NOVASSOL EP 818 est une peinture époxydique satinée à deux composants, colorée, sans solvant, conçue pour la réalisation de la couche de finition du système de revêtement **NOVASSOL PARKING** (Fiche technique **SR 148**), destiné aux sols intérieurs en béton des parkings et des industries légères.

NOVASSOL EP 818 est appliquée sur un primaire époxydique (**NOVAPRIM EW 106, NOVASSOL EP303 ou EP304, RESIPOXY LMU / R / 1H**) ou sur lui-même. Sa version finement rugueuse **NOVASSOL EP818/RC** permet d'obtenir un fini légèrement rugueux réduisant la glissance, tout en restant esthétique, et facile à entretenir.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

NOVASSOL EP 818 est constitué d'un système époxydique réactif sans solvant coloré et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR	I – 6b
Extrait sec théorique	%	100
Teneur en COV <i>(Directive 2004-42/CE - Cat. A/j - Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)</i>	g/l	< 210
Point éclair	°C	> 100
Densité à 23 °C		1,60 ± 0,05
Dosage en poids :		
- Partie A	%	88.0
- Partie B	%	12.0
Résistance à l'usure BCA* [4]		> AR 1
Résistance au choc* [5]		> IR 4
Aspect		Satiné
Couleur		Selon nuancier

* Sur version lisse du système NOVASSOL PARKING

Durcissement

Temps approximatifs à 50 % HR	Durée pratique d'utilisation [3]	Remise en circulation *	Fenêtres de recouvrement **	
			Mini	Maxi
- à 25 °C	> 25 mn	3 j	12 h	3 j
- à 15 °C	> 60 mn	7 j	24 h	5 j
- à 10 °C	> 90 mn	10 j	48 h	7 j

* Délai à doubler pour contact chimique ** Au-delà, un ponçage et chiffonnage solvant sont nécessaires



DOMAINE D'UTILISATION

Les qualités mécaniques et esthétiques du **NOVASSOL EP 818**, ainsi que son absence de solvant permettent son utilisation dans la mise en peinture de tous les sols de parkings, en respectant l'environnement, et en évitant les risques liés aux produits solvantés (inflammabilité / explosivité / nocivité). Elle peut être appliquée en surépaisseur pour masquer des défauts du béton.

Appliquée en finition du système **NOVASSOL PARKING**, chape relevant de la norme européenne *NF EN 13813*, **NOVASSOL EP 818** permet la réalisation de sols de parking à haute tenue mécanique, ainsi que de nombreux types de sols industriels légers (ateliers, garages, entrepôts, ...).

APPLICATION

Etat et préparation du support

NOVASSOL EP 818 devra être appliquée sur son primaire dans la fenêtre de recouvrement de celui-ci (voir fiches techniques). Au-delà, un dépolissage complet suivi d'un chiffonnage solvant est nécessaire.

Le 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. Pour l'application en sols de parkings, le béton devra être conforme au DTU 59.3 [6].

* Sauf avec le primaire **RESIPOXY LMU-1H**, Voir fiche technique).

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et la réticulation du **NOVASSOL EP 818** doit être supérieure à 10°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75%. Des hygrométries supérieures peuvent générer des phénomènes de matage et de blanchiment. La température du support sera toujours supérieure de 3°C à celle du point de rosée. Ces valeurs devront être respectées pendant la mise en œuvre et la durée de réticulation.

Méthode de préparation

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A. Agiter mécaniquement, à faible vitesse (300 tours/min) en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient, jusqu'à l'obtention d'un aspect homogène.


Consommations théoriques*

Le **NOVASSOL EP818*** peut être appliqué au rouleau ou à la raclette crantée. La consommation sera comprise entre 400 g/m² et 1600 g/m².

Ces consommations englobent des applications en finition sur un support lisse, semi lisse ou rugueux. Elles peuvent varier selon les conditions climatiques et la méthode d'application. Elles n'incluent pas les pertes sur chantiers.

*L'application du NOVASSOL EP818/RC sera réalisée au rouleau, à raison de 400 - 450 g/m² en une couche, cette couche pouvant être doublée.

DONNEES RELATIVE AU MARQUAGE CE

	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
06	
EN 13813 - SR-B2.0-AR1-IR4	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	B _{fl} – s1*
Emission de substances corrosives	Epoxy
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR1**
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 le système **NOVASSOL PARKING**

** Sur version lisse

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 EP 818 est livré en kits pré-dosées, 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. Dans ces conditions, **NOVASSOL EP 818** pourra être conservé 2 ans dans son emballage d'origine, non ouvert.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- | | | | |
|-----|----------------------|---|--|
| [1] | NF EN 13813 | : | Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences |
| [2] | NF T 36 005 | : | Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures |
| [3] | MODE OPERATOIRE LCPC | : | Durée pratique d'utilisation. |
| [4] | NF EN 13892-4 | : | Méthodes d'essai des matériaux pour chapes - Partie 4 : détermination de la résistance à l'usure BCA |
| [5] | NF EN ISO 6272-1 | : | Peintures et vernis - Essais de déformation rapide (résistance au choc) - Partie 1 : essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface importante |
| [6] | DTU 59.3 | : | Travaux de bâtiment Peinture de sols Partie 1 : Cahier des clauses techniques |

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.