



NOVASSOL EW 500

PEINTURE EPOXYDIQUE EN PHASE AQUEUSE POUR SOLS DE PARKINGS

NOVASSOL EW 500 est une peinture époxydique en phase aqueuse à deux composants, destinée à la mise en peinture des sols de parkings intérieurs en béton. Elle est en particulier applicable sur les cuvelages par minéralisation ou cristallisation.

NOVASSOL EW 500 est décontaminable, et également applicable en vertical.

NOVASSOL EW 500 possède un taux de COV dix fois plus faible que celui imposé par la réglementation, et fait l'objet, pour son usage en parkings, d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (*FDES*) conformément à la norme homologuée NF P 01-010 [1].

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

NOVASSOL EW 500 est constituée d'un système époxydique en phase aqueuse, de pigments, de charges minérales, et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR	I - 6b
Extrait sec théorique en poids	%	60 ± 3
Teneur en COV <i>(Directive 2004-42/CE - Cat. A/j - Valeur limite UE 2010 : < 140 g/l)</i>	g/l	< 13
Densité à 23 °C		1,35 ± 0,05
Dosage en poids :		
- Partie A	%	24
- Partie B	%	76
Classement conventionnel au feu *		M1
Durée pratique d'utilisation à 25 °C	mn	> 45
Durée pratique d'utilisation à 15 °C	h	> 1h1/2
Durée pratique d'utilisation à 10 °C	h	> 2
Délai de mise en service à 25 °C, 50 % HR	j	3
Délai de mise en service à 15 °C, 50 % HR	j	5
Délai de mise en service à 10 °C, 50 % HR	j	7

Fenêtres de recouvrement ** à 50% HR du produit sur lui-même

- 25 °C	h	8 - 48
- 15 °C	h	12 - 72
- 10 °C	h	24 - 96

Aspect

Satinée/brillante ***

Couleur

Selon nuancier

* Aux consommations indiquées

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

*** Selon teinte

PROCES VERBAUX D'ESSAIS

<i>Nature des essais</i>	<i>Laboratoires</i>	<i>Date</i>	<i>N° PV</i>
Décontamination	CEA	07/07/86	860606
APRP	CEMETE	02/03/87	87037
Irradiation	CEMETE	04/05/94	97074A
PCS	LNE	24/03/87	7020379

APPLICATION

Etat et préparation du support

D'une façon générale, on se référera au DTU 59.3 [3].

NOVASSOL EW 500 devra être appliquée sur un support en béton cohésif et propre, préparé mécaniquement pour permettre une bonne adhérence (grenailage, ponçage, sablage, ...). Sa teneur en eau n'excédera pas 4,5 % à 4 cm de profondeur. Sur primaire ou sur enduit, **NOVASSOL EW 500** devra être appliquée dans les fenêtres de recouvrement figurant dans sa fiche technique. Au-delà, le support devra être poncé et chiffonné au solvant.

Conditions d'application

Les températures de l'air et du support devront être comprises entre 10 et 30°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 70% (par forte hygrométrie, il est impératif d'installer une ventilation, faute de quoi des problèmes de séchages et d'aspect peuvent se produire).

La température du support devra être à plus de 3 °C de celle du point de rosée.

Méthode d'application

Verser la totalité du contenu du pot A dans le récipient contenant la partie B, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient. L'application s'effectue au rouleau à poils courts ou au pistolet Airless. Dans ce dernier cas, un ajustement de viscosité à l'eau est nécessaire.

Consommations théoriques type sur support plan traité au primaire ou à l'enduit

✓ *Consommations types :*

Horizontal : 2 x 180 g/m ² (Film sec 120 μ)	Vertical : 2 x 120 g/m ² (Film sec 80 μ)
---	--

✓ *Consommations sur chantier :*

Sur certains bétons poreux, sans primaire, la consommation peut être supérieure pour éviter les embus. Parfois, une troisième couche peut être nécessaire. Un essai de convenance est conseillé.

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 EW 500 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 EW 500** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME AFNOR P 01 010** : **Qualité environnementale des produits de la construction. Déclaration environnementale et sanitaire des produits de construction.**
- [2] **NORME AFNOR T 36 005** : **Classification des peintures, vernis et produits connexes.**
- [1] **DTU 59.3** : **Peintures de sols.**

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.