

NOVO 1411

Epoxyde phénolique glass flakes



DEFINITION

Peinture à deux composants possédant une excellente résistance à une large gamme de produits chimiques.

DESTINATION

Protection intérieure de :

- Réservoirs,
- Citernes,
- Bacs de rétention,
- Canalisations, etc...

PROPRIETES

NOVO 1411 protège les surfaces métalliques et béton contre l'agression chimique :

- Les solutions aqueuses des acides et bases organiques et minéraux.
- Les solvants organiques et dérivés pétroliers.
- Les huiles végétales, minérales ou de synthèse.

*Consulter nos services techniques pour chaque cas particulier.

Notas :

- Les propriétés du film, hormis son aspect, ne sont pas affectées par le rayonnement actinique.
- Certains composés chimiques peuvent provoquer des décolorations du film sans que sa performance générale en soit affectée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teintes	: chamois ou jaune oxyde
Nombre de composants	: 2
Rapport de mélange en poids	: 57,6/42,4
Rapport de mélange en volume	: 2/1
Masse volumique	: 1,69 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 68,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 82,5 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 100 µm
Film humide	: 145µm
Rendement théorique	: 6,8 m ² /l pour 100 µm secs



NOVO 1411

Epoxyde phénolique glass flakes

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Acier brut

Décapage à l'abrasif au degré Sa 2 ½ selon ISO 8501-1 : 2007

Profil de rugosité : Moyen G selon ISO 8503-2 (Ra 10-12 µm)

Béton

Le support sera âgé d'au moins 28 jours, propre, sec et sain, exempt de toute pollution, remontées capillaires et débarrassé de toute trace d'ancienne peinture par projection d'abrasif si besoin.

Si celui-ci est fissuré et nécessite la mise en place d'un complexe stratifié, NOVO 1411 sera alors utilisé comme couche de renforcement. Consulter nos services techniques.

APPLICATION

Mélange : Le produit est livré en kit pré-dosés. Verser la partie durcisseur dans le bidon de base et malaxer en prenant soin de ne pas incorporer d'air. La température du mélange doit être au minimum de 10°C, sinon il peut être nécessaire d'ajouter du diluant pour obtenir la viscosité d'application. Attention, un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure.

Temps de mûrissement : Néant

Durée de vie en pot du mélange :

Température	Durée
10°C	6 heures
20°C	3 heures
30°C	1 heure 30

Température support : Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 5°C et 40°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

Arrêt technique : Ne pas laisser le matériel de pulvérisation en charge un temps supérieur à la durée de vie en pot. Rincer le matériel avec le diluant 67-232 v01 puis nettoyer soigneusement au solvant de nettoyage. Le mélange préparé et non utilisé ne doit pas être fermé hermétiquement. En cas d'arrêt prolongé, il est préférable de préparer un nouveau kit.

PISTOLET AIRLESS

Diluant : 67-232

Dilution : 0 à 5 %

Buse : 0.017-0.019

Pression à la buse : 150-200 bars

Rapport de pompe mini : 45/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 67-232

Dilution : 10 à 20 %

Buse : selon matériel

BROSSE

Diluant : 67-232

Dilution : 0 à 5%

ROULEAU

Diluant : 67-232

Dilution : 0 à 5%

SOLVANT DE NETTOYAGE : 67-232



NOVO 1411

Epoxyde phénolique glass flakes

DURCISSEMENT

Température	Intervalles de recouvrement		Mise en service
	Minimum	Maximum	
10°C	2 jours	90 jours	14 jours
20°C	1 jour	60 jours	7 jours
30°C	6 heures	30 jours	5 jours

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-même ou EPODUR
Couche(s) suivante(s) Lui-même ou EPODUR

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010)
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 500 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair BASE : compris entre 23°C et 55°C
DURCISSEUR : Compris entre 23°C et 55°C

Conservation 2 ans minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.

Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
15L	10 l	5 l