



Fosroc Nitoprime 25

Résine époxydique pour la gamme des revêtements et sols de Fosroc

Utilisations

Nitoprime 25 est un primaire anticorrosion pour les surfaces en béton et d'acier (préparées par décapage abrasif), pour une utilisation avec divers revêtements et des sols de la gamme Fosroc. Le produit empêche activement la corrosion et est tolérant pour une application sur des surfaces préparées manuellement.

Avantages

- Contrôle actif de la corrosion
- Conçu pour un usage avec les sols et les revêtements de Fosroc

Description

Nitoprime 25 est un primaire époxy bicomposant, il fournit une protection de la corrosion et une adhérence parfaite.

Données techniques

	23°C	35°C
Durée de vie	2H	1H
Temps moyen de séchage :		
Toucher	4-5h	3 h
Délai entre 2 couches	6-8 h	4 h
Pour utilisation	9-10 h	6 h

Instructions d'utilisation

Préparation de la surface

Décaper à SA2 ½ BS7079 : Partie A1 : 1989 (ISO 8501-1:1988). Profil de surface moyenne doit être dans l'intervalle de 50 - à 75 um . Les surfaces préparées manuellement doivent être au minimum niveau de St 3 BS7079 : Partie A1 : 1989 au moment de revêtement.

S'assurer que les surfaces à revêtir sont sèches et exemptes de toute trace des contaminants de surface .



constructive solutions

Fosroc Nitoprime 25

Application

Équipement

Pulvérisation sans air

	Wft 75-125 mm	Wft 125-350 mm
La taille de la buse	0.33-0.38mm (13-15thou)	0.38-0.46mm (15-18thou)
Angle de ventilateur	40°C	40°C
Pression de fonctionnement	155kg/cm ² (2200psi)	155kg/cm ² (2200psi)

Les détails de pulvérisation sans air donnés ci-dessus sont donnés à titre indicatif seulement. La longueur du tuyau et le diamètre, la température et la complexité du projet ont tous un effet sur le choix de la buse de pulvérisation et la pression de fonctionnement .

Comme les conditions varient, il est de la responsabilité des applicateurs de s'assurer que l'équipement utilisé a été ajusté pour donner une performance optimale.

pulvérisation classique

Taille de la buse : 1,27 mm (50 thou)

Pression d'atomisation : 2.8kg/cm² (40 psi)

La pression du fluide : 0.4kg/cm² (6psi)

Pinceau et rouleau

Le matériel est adapté à la brosse et au rouleau.

L'application de plus d'une couche peut être nécessaire pour donner de l'épaisseur au film sec équivalent

Conditions d'application

L'application de Nitoprime 25 doit avoir lieu immédiatement sur la surface d'acier à sec après achèvement des travaux de préparation. Une bonne ventilation est essentielle dans des conditions de forte humidité, ex:80 à 85%.

Limitations

Nitoprime 25 ne doit pas être appliqué lorsque la température du support est moins de 5°C , si vous avez des doutes sur les conditions , consultez le service technique de Fosroc.

Estimation

Fourniture

Nitoprime 25	bidon de 1 et 4.5 litres
--------------	--------------------------

Fosroc Solvent 102	bidon de 5 litres
--------------------	-------------------



constructive solutions

Fosroc Nitoprime 25

Consommation

Nitoprime 25	7,5 m ² /litres à 133 microns wft
--------------	--

Stockage

Nitoprime 25 a une durée de vie de 12 mois et se conserve dans son emballage d'origine, à un endroit sec.

Précautions

Hygiène et sécurité

Nitoprime 25 et Fosroc solvant 102 ne doivent pas entrer en contact avec la peau et les yeux , ou être avalés . Lors de l'utilisation de Fosroc solvant 102 , assurez-vous d'une ventilation adéquate et éviter l'inhalation des vapeurs . Certaines personnes sont sensibles aux résines, durcisseurs et solvant .

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection .

L'utilisation de crèmes protectrices offre une protection supplémentaire pour la peau .

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment avec de l'eau, puis nettoyer avec de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvant.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau potable et consulter un médecin . En cas d'ingestion , consulter un médecin immédiatement - ne pas essayer de vomir .

Feu

Nitoprime 25 et Solvant 102 sont des produits inflammables. Tenir à l'écart de sources d'ignition. Ne pas fumer. Les conteneurs doivent être hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. En cas d'incendie, éteindre avec du CO₂ ou de la mousse. Ne pas utiliser de jet d'eau.

Point d'éclair

Nitoprime 25 : 24°C

Fosroc Solvent 102 : 33°C