

Renfloor FC 400

Description du produit: **Renfloor FC 400** est un revêtement époxy de haute qualité sans solvant et à deux composants. Il a l'avantage d'avoir une fonctionnalité d'auto-nivellement qui lui donne une haute brillance et douceur. Il est conçu pour être utilisé sur des surfaces en béton (nouvelles et anciennes) et peut également être utilisé sur des surfaces métalliques. Il constitue une couche facile à nettoyer et résistante à la saleté, l'huile et l'eau en plus de la bonne résistance à l'usure et beaucoup de produits chimiques.

Utilisations: Utilisé comme peinture de haute performance pour beaucoup d'usines qui nécessitent des peintures de sols de longue durée et qui possèdent une résistance aux usures et aux grandes charges à titre d'exemple : les dépôts qui nécessitent mouvement de chariots élévateurs ou dans les parkings il peut aussi être utilisé dans les usines, les laboratoires et les hangars de maintenance des avions. Il possède aussi une capacité anti dérapage. Le produit peut être utilisé dans des endroits où des flaques d'eau sont formées comme il fournit un degré élevé d'hygiène et de stérilité qui sont très importants dans les usines alimentaires ou dans les usines pour les produits chimiques ou leurs points de distribution qui exigent une haute résistance aux produits chimiques.

Les propriétés physiques du produit:

Couleur::	Catalogue RAL
La brillance:	Brillant
Le taux en volume de matière solide: %:	100 %
Le taux en poids de matière solide: (%)	100 %
Taux individuel théorique::	3.34 m ² /litr (épaisseur 300 micron de croûte à sec)
L'épaisseur requise de la croûte à sec:	300 micron
Point d'éclair/ignition:	130 °C. /266°F.
Densité:	1.50 kg/liter (± 0,05)
Sécheresse de surface:	1 – 2 heures à 20°C/68°F
Sécheresse à toucher:	2 – 4 heures à 20°C/68°F
Sécheresse complète:	6 – 8 heures à 20°C/68°F
Dureté complète:	7 jours à 20°C/68°F

Détails de l'application:

Taux du siccatif:	Peinture + siccatif
	1 + 3 il dépend du volume ou
	4 + 1 il dépend de poids.
Moyen d'application:	Brosse et rouleau / pulvérisation sans air
Taux du diluant:	Le produit ne se dilue pas
Temps d'utilisation après avoir mélangé :	2 heures à 20°C/68°F

Sécurité et sûreté:

Utiliser le produit avec précaution, lire les consignes de sécurité sur l'emballage du produit, respecter les procédures de sécurité imposées par les autorités locales du pays dans lequel le produit est utilisé.

Préparation de la surface:

Nouvelles surfaces de béton: La surface doit être sèche et qu'elle dépasse au moins 28 jours de sorte que le taux d'humidité ne dépasse pas 80%.Après le séchage de la surface elle doit être nettoyée par un jet de sable ou de sifflement (papier de verre)et éliminer les poussières résultantes avec un balais et un aspirateur.

anciennes surfaces de béton): la surface doit être propre et plane pour atteindre le plus haut niveau de collage. Vous devez préparer la surface par ponçage (sifflement) - noté précédemment dans la nouvelle préparation de la surface-.Vous devez nettoyer les huiles et les graisses de la surface par l'eau chaude appliquée sous une haute pression. Qpres il faut établir le revêtement Renksan transparent sans solvant, un test d'adhérence doit être appliqué sur un petit espace avant de peindre toute la surface .**Limitation:** should not be applied to any surface subject to back water pressure; otherwise failure of the bond is likely to occur.

les surfaces métalliques: La peinture peut être appliquée sur les surfaces de métal, mais avec la nécessité d'établir une base de revêtement de surface approprié en fonction de la situation de la surface et des conditions de l'application, en tenant compte de toutes les mesures spécifiques prises pour préparer la surface dans les spécifications techniques de la base choisie.

conditions d'application:

l'application de la peinture doit être sous une température plus que 10°C/50°F et la température de peinture elle-même doit dépasser 15°C/59°F et que l'humidité ne dépasse pas 85%. La peinture doit être appliquée sous une température moins que le point d'éclair pour éviter tout genre de problèmes lors de l'application. Dans le cas où le produit est appliqué dans les endroits fermés il faut assurer une bonne climatisation durant l'application et aussi durant le séchage

Couche de base:

Pour les surfaces de béton vous devez utiliser Renfloor cL 100 ou Renfloor CL 200.

Pour les surfaces métalliques utiliser une base époxy appropriée en fonction de la qualité du métal et de l'environnement de la surface.

Temps d'utilisation après avoir mélangé:

Le temps disponible après le mélange diminue avec l'augmentation de la température au travail..

Remuer le produit

Les composants du produit doivent être bien remués avant de les mélanger avec un mixeur électrique doucement et la peinture doit être mélangée pendant une minute avant d'ajouter le siccateur. Remuer le mélange pendant trois minutes pour assurer son homogénéité et pour que la réaction entre les deux composants s'effectue. Et pour assurer une longue durée de vie pour votre produit on conseille de verser la peinture dans le bac de peinture puis utiliser le rouleau.

Weathering:

The natural tendency of epoxy coatings to chalk in outdoor exposure.

Renfloor FC 400 est pour les professionnels seulement!