

## Himfloor FC141

**Peinture de sol ou finition des systèmes Himfloor à base de résine époxydique solvantée**



### **Domaine d'emploi**

Himfloor FC141 permet d'obtenir une finition de sol colorée, satinée, imperméable, résistante à divers agents chimiques et d'entretien aisé. Le produit s'utilise dans les entrepôts, les garages et les autres espaces dont les charges industrielles et le trafic sont légers.

### **Caractéristiques**

- ▼ Résistance à de nombreux produits chimiques
- ▼ Lisse
- ▼ Résistance à l'usure
- ▼ Aspect esthétique : variété de teintes disponibles

### **Caractéristiques techniques**

Dosage (base : durcisseur)

Proportions en poids 4,33 kg : 0,67 kg  
Proportions en volume 2,64 litre : 0,64 litre

Densité (du mélange) environ 1,50

Extrait sec  
(du mélange en poids) supérieur à 75 %

Consommation théorique de 150 à 250 g/m<sup>2</sup> par couche selon le support et sa préparation

Durée Pratique d'Utilisation  
à 20°C 45 minutes

Délais de recouvrement (par lui-même)  
de 4 heures minimum à 30 heures maximum à 10°C  
de 2 heures minimum à 24 heures maximum à 20°C  
de 1 heures minimum à 12 heures maximum à 35°C

Séchage à 20°C  
3 h (hors poussière)  
24 h (trafic piétonnier)  
7 jours (durcissement complet)

### **Résistance chimique**

La couche de Himfloor FC141 résiste à de nombreuses substances chimiques. Des informations détaillées peuvent être obtenues auprès de Himfloor.

### **Description**

Himfloor FC141 est une peinture de sol ou une finition des systèmes Himfloor rigides. Elle est formulée à base de résine époxydique solvantée, à deux composants. Le produit présente après durcissement une surface colorée satinée sur les sols de béton et autres. Himfloor FC141 est livré en nombreuses teintes proches de références RAL Classic.

### **Couleurs**

Se reporter au nuancier Himfloor FC.

### **Système type**

2 à 3 couches de Himfloor FC141.

### **Entretien**

Un entretien régulier du système à l'aide d'une machine rotative et d'un produit nettoyant dilué et miscible à l'eau (50°C maximum) permettra d'allonger considérablement la durée de service du revêtement.

### **Conditions limites d'application**

Ne pas appliquer Himfloor FC141 à une température ambiante inférieure à 5°C (ou supérieure à 35°C) ni à une température du support inférieure à celle du point de rosée augmentée de 3°C. L'humidité relative ambiante pendant l'application et le séchage du film doit être inférieure à 75%.

### **Préparation du support**

Le support doit être préparé jusqu'à l'obtention d'une surface propre, sèche, non grasse et homogène. La couche de Himfloor FC141 étant relativement mince, le support doit être très plan, sinon les irrégularités du sol entraîneront une usure différentielle de la couche, modifiant la teinte et l'aspect du revêtement à ces endroits.

Béton : l'adhérence du produit suppose un support homogène et propre.

Supports revêtus de résines époxydiques : le produit peut y être appliqué.

### **Support béton**

Le support béton ou mortier de ciment sera âgé d'au moins 28 jours, ne devra pas avoir une teneur en eau résiduelle qui excède 4,5% (en poids, mesurée par l'humidimètre au carbure de calcium) de la masse sèche prélevée à partir de 4 cm de profondeur, ni être le siège de remontées d'eau (l'essai de la feuille de polyane peut aider à les révéler). Si des fissures se forment après l'application du revêtement, elles seront reprises par celui-ci.

### **Primaire**

Un primaire n'est pas nécessaire.

### **Mélange**

Les composants, base et durcisseur, doivent être bien mélangés pendant 3 minutes au moins avant l'emploi. Utiliser un mélangeur puissant ou une perceuse spéciale à basse vitesse.

### **Consommation (théorique)**

De 150 à 250 g/m<sup>2</sup> par couche, selon le support et sa préparation

### **Mise en œuvre**

Appliquer le produit immédiatement après le mélange sur la surface préparée au moyen d'une brosse ou d'un rouleau. Vérifier si la surface est entièrement recouverte et s'assurer de l'absence de «flaques» de produit qui pourraient empêcher le durcissement. La couche suivante peut être appliquée dans les délais précisés dans ce qui précède (cf. Caractéristiques techniques)

### **D.P.U.**

Durée Pratique d'Utilisation : 45 minutes à 20°C

### **Nettoyage outils**

Les outils doivent être nettoyés immédiatement après l'emploi au moyen de Himfloor Solvent 102.

### **Stockage**

Les composants des Himfloor FC141 se conservent 12 mois dans leurs emballages d'origine non ouverts, dans un local sec et tempéré.

### **Hygiène et sécurité**

Certains composants des produits cités sur la présente peuvent être classés irritants, inflammables, corrosifs. Il est donc impératif avant leur réception de consulter chaque **Fiche de Données de Sécurité** disponible pour chacun des composants, pour les précautions relatives à leur manipulation entre autres.

### Points éclair

Himfloor FC141

> 21°C

Himfloor Solvent 102

32°C

### Élimination des déchets

L'élimination des produits inutilisés, des emballages souillés, des produits répandus accidentellement est régie par des textes officiels. Se reporter aux **Fiches de Données de Sécurité** pour plus d'informations.



#### HIMFLOOR SAS

5 Rue du Groupe Manoukian  
ZAC de la Clef Saint Pierre  
78996 Elancourt cedex  
téléphone +33 1 30 68 62 10  
télécopie +33 1 30 68 62 18  
[info@himfloor.com](mailto:info@himfloor.com)  
[www.himfloor.com](http://www.himfloor.com)

fabrication  
certifiée  
ISO 9001 : 2008

### Remarque importante

Les produits Himfloor sont garantis contre toute malfaçon de fabrication. Ils sont vendus conformément aux conditions générales de vente habituelles. Ces conditions de vente sont disponibles sur simple demande. La société Himfloor s'engage à assurer la bonne fois de tout conseil, recommandation, spécification ou information qu'elle diffuse. Toutefois, étant donné qu'elle n'a aucun contrôle direct ou permanent sur l'emploi de ses produits, la société Himfloor n'accepte aucune responsabilité ayant trait directement ou indirectement à l'emploi de ses produits qu'ils soient ou non en conformité avec les conseils, spécifications, recommandations ou information fournis par elle.