



# Himfloor FC450N



**Peinture de sol à très haut extrait sec à base de liant époxydique à très faible émission de COV.**

## Domaine d'emploi

**Himfloor FC450N** est un revêtement mince pigmenté qui peut être appliqué sur support béton

**Himfloor FC450N** est également recommandé pour le regarnissage de couches de masse chargées et saupoudrées des systèmes **Himfloor ML**

## Caractéristiques

- ▼ Bonne résistance à l'usure
- ▼ Imperméable
- ▼ Bonne adhérence
- ▼ Application et entretien aisés





## Couleurs

Disponible dans une large gamme proche des coloris **RAL**. Se reporter au nuancier **Himfloor**.

## Caractéristiques techniques

à 20°C

teneur en COV	: 148g/litre
extrait sec	: environ 91%
émissions de COV	: conformes au Protocole AFSSET 2009 (série de normes ISO 16000)
densité	: environ 1,6
D.P.U. (150g)	: 25 minutes
séchage (hors poussières)	: 8 heures
délai de recouvrement	: 10 à 24 heures
délais de mises en service	
piétonnier	: 24heures
charge mécanique légères	: 48 heures

## Description

**Himfloor FC450N** est une peinture de sol à base de liant époxydique fournie en emballages pré-dosés pour faciliter le mélange et la mise en œuvre sur chantier.

## Variantes

**Himfloor FC450NP** : plus fluide

**Himfloor FC450N Thixo** : fini texturé de type « peau d'orange »

## Entretien

Respecter un délai de 7 jours suivant la fin de l'application avant tout entretien humide. **Himfloor FC450N** peut être entretenu avec des appareils de type brosse rotative et des produits de nettoyage industriel dilués. Se reporter à notre **Guide d'entretien des revêtements Himfloor**.

## Conditions limites d'application

Les températures ambiante et du support pendant la mise en œuvre et les jours suivants, doivent être comprises entre +10 et +20°C, l'humidité relative ambiante inférieure à 80%. Le support ne doit pas pouvoir être le siège d'une condensation, donc être à une température supérieure d'au moins 3°C à celle du point de rosée.



### **Préparation du support**

Tout support impose un examen et une préparation mécanique de type « grenailage ». Des contaminations d'huiles, graisses ou autres substances étrangères doivent être traitées.

### **Support**

Le support ne devra pas être le siège de remontées d'humidité. Un support béton ne devra plus être dans sa phase de retrait (donc âgé de 28 jours au moins) et devra être sec, donc contenir au plus 5% d'eau à au moins 4,5 cm en dessous de sa surface. En cas de support humide, ou susceptible de le devenir, une ou plusieurs couches à base de **HIM Primer 36** seront impératives. Se référer à la fiche technique de ce liant/primaire spécifique. Si des fissures se forment après l'application du revêtement, elles seront reproduites par celui-ci.

### **Mise en œuvre**

L'application du **Himfloor FC450N** doit être réalisée par une entreprise applicatrice agréée par **HIM**. Cette entreprise procédera auparavant à un examen du support, à ses éventuels traitements et/ou primairisation et/ou réparations.

### **Consommation**

En fonction du traitement du support (ratissage, lissage, primaire, réparation etc., **Himfloor FC450N** peut être appliqué en une ou plusieurs couches au rouleau à raison d'environ 400 à 800g/m<sup>2</sup> au total.

### **Stockage**

Tous les composants de **Himfloor FC450N** peuvent être stockés 12 mois maximum dans leurs emballages d'origine non ouverts dans un local sec et tempéré.



## Hygiène et sécurité

Certains des composants des produits cités sur la présente peuvent être classés irritants, inflammables, corrosifs ... Les Fiches de Données de Sécurité disponibles pour chacun de ces composants doivent donc être consultées pour les précautions relatives à leur manipulation, entre autres.

## Points éclair

**Himfloor FC450N Base** : 155°C

**Himfloor FC450N Durcisseur** : 93°C

## Elimination 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  
[him@himfloor.com](mailto:him@himfloor.com)  
<http://www.himfloor.com>



## 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.