



Himfloor FC241



Finitions pigmentées en phase aqueuse, brillante ou satinée ou mate, à base de résine polyuréthane aliphatique

Domaine d'emploi

Himfloor FC241 est une finition appliquée en une couche destinée à protéger les systèmes de revêtements de sols intérieurs **Himfloor** époxy ou polyuréthane durs soumis à un trafic piéton important.

Caractéristiques

- Peu d'odeur pendant l'application
- Produit en phase aqueuse (inflammable)





Description

Himfloor FC241 se présente sous la forme de kits de deux composants pré-dosés, base et durcisseur, à mélanger sur site. La base est un liquide à base de résine polyuréthane formulée en phase aqueuse pigmenté, et le durcisseur est un liquide épais limpide.

Caractéristiques techniques

Extrait sec (poids)	supérieur à 60%		
Teneur en COV	inférieure à 6g/litre		
Densité du mélange	environ 1,34 à 20°C		
Rapports de mélange (poids)	Base : Durcisseur 4,225kg :0,775kg (5,45 :1)		
Délais de remise en service	trafic léger	trafic normal	eau et/ou contact chimique
Support à 12°C	48h	5j	12j
Support à 20°	24h	3j	7j

Couleurs

Himfloor FC241 est disponible dans la gamme de teintes suivante :
RAL 1014, 3009, 5012, 5015, 6017, 6021, 7001, 7031, 7035, 7038, 7040 et 7042.
D'autres teintes RAL sont réalisables, mais, consulter Himfloor dans ce cas.
Selon la variante choisie, le rendu pourra être brillant, satiné ou mat.

Système type (système Himfloor SL PU)

- Himfloor FC241 convient à tous les systèmes époxy ou polyuréthane Himfloor. Se reporter à la fiche technique du système pour connaître les délais de recouvrement par Himfloor FC241.
- Himfloor FC241 est impératif en finition de Himfloor SL PU et doit être appliqué :
 - Dans les 20 à 76 heures qui suivent l'autolissant à 12°C
 - Dans les 16 à 72 heures qui suivent l'autolissant à 20°CAu-delà, ponçage et nettoyage au solvant seront impératifs.
- Himfloor FC241 peut être agrémenté, pour un rendu différent, par une finition transparente de même nature : Himfloor FC242 :
 - Dans les 20 à 76 heures qui suivent à 12°C
 - Dans les 12 à 72 heures qui suivent à 20°C



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.

Eviter tout entretien et/ou contact humide pendant les 7 jours (à 20°C) voire 10 jours (à 12°C) suivant l'application.

Conditions pendant l'application et le séchage :

Les locaux doivent être tempérés et ventilés. Le taux d'humidité relative ambiant doit être inférieur à 75%. Support et ambiance doivent avoir une température supérieure à 12°C et inférieure à 35°C. Le support doit avoir une température supérieure d'au moins 3°C par rapport à son point de rosée. Entre 12°C et 25°C, l'application n'imposera pas de précautions particulières. Au-dessus de 25°C et/ou en cas de ventilation excessive ou hétérogène, le séchage pourra être trop rapide et donner lieu à des traces de recouvrement ou de nuançage. Celles-ci ne s'estomperont qu'à l'usage.

Préparation du support de type système Himfloor époxy ou polyuréthane

Tout revêtement époxydique ou polyuréthane appelé à être recouvert par le Himfloor FC241 doit être âgé de moins de 24 heures, sauf délai de recouvrabilité plus important indiqué sur sa fiche technique.

Un revêtement ancien ou ayant dépassé son délai de recouvrabilité sera impérativement poncé, soigneusement aspiré puis nettoyé au solvant. Quel que soit le type de ponçage réalisé, un soin particulier devra être pris pour qu'il ne soit pas la source de rayures que le Himfloor FC241 ne peut ni combler ni masquer. Un essai préalable est donc vivement recommandé

Mélange

Verser le contenu du durcisseur dans le seau de base. Il est impératif de ne mélanger base et durcisseur qu'à l'aide d'une perceuse munie d'un fouet de taille adaptée à la taille du seau de base à basse vitesse (300 t/mn) pendant au moins trois minutes, en raclant les bords régulièrement et jusqu'à homogénéité.

Consommation

Compter environ 120 à 150 g/m² par couche selon la porosité du support.



Mise en œuvre

Passes croisées au rouleau.

D.P.U.

Durée Pratique d'Utilisation à 20°C

Le mélange doit être appliqué dans la demi-heure suivant sa réalisation.

Nettoyage outils

Les outils doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après emploi, sinon mécaniquement.

Stockage

Le kit craint le gel.

Les composants de Himfloor FC241 peuvent être stockés jusqu'à 12 mois dans leurs emballages d'origine non ouverts, dans un local sec et tempéré.

Hygiène et sécurité

Se reporter aux Fiches de Données de Sécurité de chacun des composants pour les précautions d'emploi qui doivent être respectées.

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
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.