



Himfloor FC215 / FC216



Peinture et vernis de finition à base de résine polyuréthane

Domaine d'emploi

Himfloor FC215 / FC216 s'utilisent en couche de finition résistante aux rayures et à l'usure, soit sur les supports à base de résines époxydiques ou polyuréthannes, soit indépendamment.

Himfloor FC215, transparent, présente un aspect légèrement structuré (type « peau d'orange »), satiné ou mat.

Himfloor FC215 AD9, transparent, est une variante mate avec addition de grains antidérapants pour compléter une texture anti-glissante des systèmes Himfloor DS et Himfloor ML.

Himfloor FC216 est une variante teintée brillante.

Caractéristiques

Résistance à l'usure

Résistance à de nombreux agents chimiques

Aspect esthétique - variété de teintes disponibles

Hygiène : entretien aisé du sol sans joint

Sécurité **Himfloor FC215 AD9** - surface avec grains antidérapants

Caractéristiques techniques

Proportions en poids base : durcisseur

76 : 24 (transparent)

72 : 28 (teinté)

Densité (du mélange base + durcisseur)

environ 1,2 (transparent)

environ 1,4 (teinté)

Extrait sec (volume)

supérieur à 50%

Consommation (théorique par couche selon le support)

de 100 à 150 g/m² (transparent)

de 150 à 250 g/m² (teinté)

Durée Pratique d'Utilisation. à 20°C

30 minutes



Séchage

2 à 3 h (hors poussière)
24 h (trafic piétonnier)
7 jours (durcissement complet)

Résistance chimique

La couche de Himfloor FC215 / FC216 résiste à l'essence, aux huiles et graisses minérales, aux produits d'entretien dilués, aux graisses et aux acides minéraux dilués. Un délai de 7 jours doit être respecté avant tout contact humide et/ou chimique.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès de **Himfloor**.

Description

Himfloor FC216 est une peinture de sol à base de résine polyuréthane, à deux composants. Le produit présente après durcissement une surface colorée brillante. Himfloor FC216 est livrée dans de nombreuses teintes RAL approximatives

Himfloor FC215 est un vernis de finition transparent à base de résine polyuréthane, à deux composants. Le produit présente après durcissement une surface mate ou satinée et légèrement structurée (type « peau d'orange »).

Couleurs

Himfloor FC216: se reporter au nuancier Nitoflor/Himfloor

Himfloor FC215: transparent en mat ou satiné

Himfloor FC215 AD9 donne un aspect mat transparent texturé

Système type

- 2 couches (Himfloor FC216) en peinture
- 1 (voire 2) couche(s) en finition d'un système Himfloor
- 1 seule couche en finition d'un système Himfloor DS ou ML à texture spécifique (Himfloor FC215 AD9)

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. Un délai de 7 jours doit être respecté avant tout contact humide et/ou chimique.

Températures limites d'emploi

Ne poser **Himfloor FC215 / FC216** ni par une température ambiante inférieure à 5°C (ou supérieure à 25°C) ni par une température du support inférieure au point de rosée augmenté de 3°C. Le taux d'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 75%.



Préparation du support

Le support doit être préparé jusqu'à l'obtention d'une surface propre, sèche, non grasse et régulière. La couche de **Himfloor FC215 ou FC216** étant relativement mince, le support doit être très plan. En effet, les irrégularités du sol entraîneront une usure différentielle de la couche, modifiant la teinte et l'aspect du revêtement à ces endroits.

Supports à base de résines époxydiques - propres, secs et âgés de 2 jours au maximum.

Revêtements de sol aqueux - consulter **Himfloor**.

Supports à base de ciment ~ propres, secs, sans laitance et âgés de 28 jours au minimum.

Support

Le support béton ou mortier de ciment sera âgé d'au moins 28 jours, ne devra pas présenter une humidité supérieure à 4,5%, en poids à 4 cm de profondeur, ni être le siège de remontées d'eau (l'essai de la feuille de polyane peut aider à mettre en évidence celles-ci) Si des fissures se forment après l'application du revêtement, elles seront reprises par celui -ci.

Primaire

Un primaire n'est en général 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 par couche selon le support)

de 100 à 150 g/m² (transparent)

de 150 à 250 g/m² (teinté)

Mise en œuvre de Himfloor FC216

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 La seconde couche peut être appliquée dans les délais qui dépendent des conditions, comme suit :

à 5°C et 50% d'HR : 3 jours minimum à 7 jours maximum

à 15°C et 50% d'HR : 1 jour minimum à 4 jours maximum

à 25°C et 50% d'HR : 12 heures minimum à 2 jours maximum

Mise en œuvre de Himfloor FC215

Appliquer le produit immédiatement après le mélange sur la surface préparée au moyen d'un rouleau. Vérifier si la surface est entièrement recouverte et s'assurer de l'absence de « flaques » de produit.



Himfloor/Nitoflor
Fabricant de sols en résines
Resin flooring producer

Himfloor FC215 / FC216

Janvier 2018
page 4/4
annule et remplace
toute édition antérieure



**Industriels- décoratifs
& conducteurs**

Séchage

2 à 3 h (hors poussière)
24 h (trafic piétonnier)
7 jours (durcissement complet)

Nettoyage outils

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

Stockage

Himfloor FC215 FC216 se conservent 12 mois dans leurs emballages d'origine non ouverts, dans un local sec et frais.

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 éclairés

Himfloor FC216 base	< 21°C
Himfloor FC216 durcisseur	< 21°C
Himfloor FC215 base	25°C
Himfloor FC215 durcisseur	38°C
Himfloor Solvant 102	32°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
<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.