



Himfloor FC240N Clear Mat



Finition transparente polyuréthane en phase aqueuse

Domaine d'emploi

Himfloor FC240N Clear Mat est une finition transparente mate. Elle a été spécifiquement formulée pour la protection de revêtements Himfloor pour les protéger contre les rayures et les rayons U.V. Cette finition résiste également à une large gamme de produits chimiques. Himfloor FC240N Clear Mat convient pour les applications en intérieur et constitue une excellente alternative aux finitions solvantées classiques

Caractéristiques

- Hygiénique : film continu aisé d'entretien
- Risques très limités pour l'homme et l'environnement
- Produit à l'eau : faible odeur pendant l'application, convient pour une application en intérieur
- Durable : améliore résistance à l'usure et à la rayure
- Filtre durablement les rayonnements U.V. pour une meilleure tenue du système



Description

Himfloor FC240N Clear Mat est une finition bi-composant en phase aqueuse à base de résines polyuréthannes. Après séchage et durcissement, le film est transparent et mat.

Caractéristiques techniques

Kit prédosé

Himfloor FC240N Clear Base Mat	4,1 kg
Himfloor FC240N Durcisseur	0,9 kg
Total	5 kg (environ 4,76 litres)

Densité du mélange environ 1,05

Consommation compter environ 100 à 150 g/m²

Délais de mise en service à 20°C

Trafic piéton 48h00 mini

Recouvrabilité (par lui-même) 48h00 maxi
(au delà dégraissage puis ponçage fin et enfin dépoussiérage impératifs)

Séchage complet 7j

Résistance chimique

A l'issue de son durcissement complet, 7 jours à 20°C ou plus par température inférieure, le film résiste à de nombreuses substances chimiques pures ou diluées. Consulter Himfloor en précisant la nature de la substance, sa concentration, le type de contact et sa fréquence ainsi que la température.

Système type

1 à 2 couche(s) sur un revêtement Himfloor à base de résines époxydiques, époxy-uréthane ou polyuréthane Himfloor.

Entretien

Un bon entretien peut allonger considérablement la durée de service du revêtement. Un entretien régulier peut être entrepris à l'aide d'une machine rotative et d'un agent de nettoyage miscible à l'eau à une température maximum de 50°C. Un agent de nettoyage doit être doux et non parfumé de préférence. Un agent peut être testé sur une petite zone à part pour vérifier ses effets éventuels (coloration ou autre attaque). Un délai d'au moins 7 jours à 20°C (et plus à des températures inférieures) doit être respecté avant tout entretien humide.



Conditions d'application

Limites de température et d'humidité

Himfloor FC240N Clear Mat ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 15°C ou des températures de support inférieures de moins de 3 degrés au point de rosée. Température et humidité relative ambiantes ne doivent pas excéder respectivement 30°C et 80%. Les conditions ambiantes doivent être optimisées pour obtenir un bon séchage. Une bonne ventilation est nécessaire.

Préparation de surface

Des revêtements époxydique et polyuréthane anciens doivent être secs, propres et sains. Ils doivent être chiffonnés au solvant afin de les dégraisser. Ils doivent ensuite et également être préparés par ponçage au grain fin puis aspirés soigneusement. Du fait de sa transparence et de son épaisseur, Himfloor FC240N ne peut pas atténuer les traces laissées par un ponçage inadéquat. Himfloor FC240N Clear Mat est particulièrement recommandé en tant que couche de protection pour protéger un système neuf tel que Himfloor SL, SL Flex, ML et DS. Aucune préparation particulière ne s'imposera dans ce cas si la dernière couche du système à protéger n'est pas âgée de plus de 24h00. Au delà, la dernière couche devra être préparée comme pour un ancien revêtement.

Consommation

Environ 0,1 à 0,15 kg/m² par couche.

Application

Une fois mélangé, Himfloor FC240N Clear Mat doit être appliqué à l'aide d'un rouleau adéquat dans le délai imparti par la D.P.U. Sa charge fine donne au film un aspect crémeux qui disparaîtra après séchage, permettant ainsi de visualiser la continuité et l'homogénéité de la couche. Cependant, aucune « flaque » de produit ne doit subsister après application afin de permettre un bon séchage et donc un bon durcissement du film. Une seconde couche peut être appliquée lorsque la première est sèche (environ 24h00, en fonction du support et des conditions) Les conditions ambiantes doivent être optimisées pour obtenir un bon séchage. Une bonne ventilation est nécessaire.

Emballage

Himfloor FC240N Clear Mat est fourni en kits bi-composant pré-dosés et prêts à être mélangés sur site de 5kg (environ 4,76 litres) net.



Durée de Stockage

Craint le gel. Tout emballage ouvert doit être consommé immédiatement. Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine non-entamé dans un endroit tempéré et sec.

Précautions d'emploi

Se reporter aux fiches de données de sécurité de chaque composant précisant les précautions d'emploi qui doivent être respectées.

Elimination des déchets

Déchet chimique. Se reporter aux fiches de données de sécurité.



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>

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.