

Entretien des revêtements Himfloor

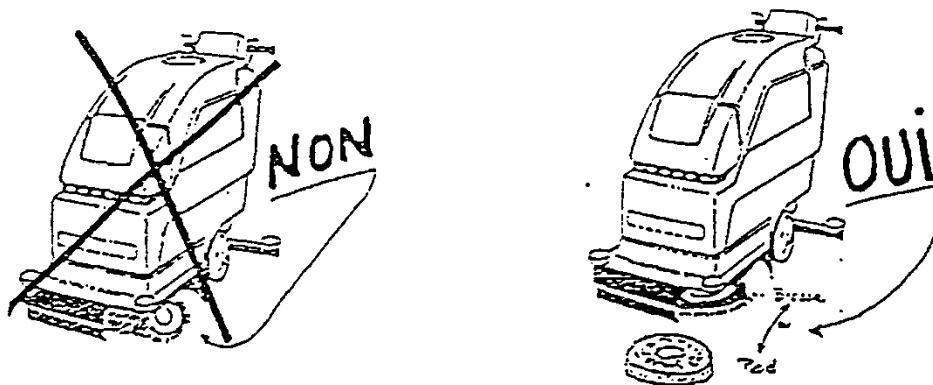
1. Généralités

Bien que particulièrement résistant, tout nouveau sol **Himfloor** va nécessiter un minimum d'entretien qu'il ne faut pas négliger pour avoir la satisfaction de constater qu'il gardera sensiblement le même aspect qu'à son origine. Les sols à base de résines synthétiques doivent avoir atteint un durcissement suffisant pour posséder l'insensibilité nécessaire à l'eau et aux produits chimiques utilisés pour son entretien. **Un délai de 7 jours suivant la fin de l'application du système doit être respecté avant tout entretien humide (eau et/ou nettoyant, même dilué ...) Il résulterait d'un contact humide trop précoce un manque de résistances chimique et mécanique du revêtement.**

2. Les différents matériels utilisés pour le nettoyage des sols

2.1. Les autolaveuses

Ce type de matériel est souvent utilisé pour entretenir des grandes surfaces faiblement encombrées (entrepôts, allées de circulation, halls d'entrée et d'accueil etc.). A ce jour, des progrès ont été réalisés pour réduire au maximum les dimensions (surtout la largeur) pour l'utilisation de ces matériels dans des endroits étroits. Tous ces matériels sont conçus généralement pour un nettoyage du sol avec action mécanique et aspiration simultanée des eaux de lavage. Pour les revêtements de sol à base de résine Himfloor, nous vous recommandons un matériel avec un ou plusieurs plateaux rotatifs planétaires. L'action mécanique est plus efficace qu'avec un rouleau horizontal.



2.2. Les nettoyeurs à eau chaude ou froide sous pression

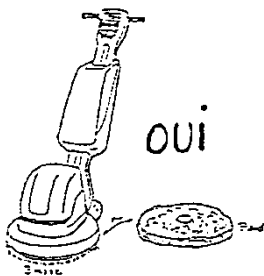
Ce sont des machines efficaces pour le nettoyage des sols, mais celles-ci peuvent présenter des inconvénients suivant le mode d'utilisation.

2.2.1. La pression permet d'obtenir une action mécanique plus ou moins importante en fonction du nombre de bars à la sortie de la lance. L'utilisation de l'eau chaude ou froide en pression élevée (au-delà de 30 bars) ne peut être acceptée que sur des revêtements Himfloor dont l'épaisseur est supérieure à 5 mm.

2.2.2. La température n'apporte pas forcément l'efficacité attendue pour l'entretien des sols. Dans l'industrie agro-alimentaire, la chaleur génère beaucoup de vapeur d'eau qui entraîne les microbes dans l'atmosphère et donc ne résout pas la désinfection du local. Une température d'au plus 60°C ne peut être acceptée que sur des revêtements Himfloor dont l'épaisseur est supérieure à 5 mm.

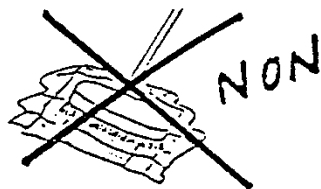
2.3. Les machines mono-plateau.

Ce sont des matériels pratiques et peu onéreux. On peut y adjoindre une distribution manuelle de produits de nettoyage contenus dans des bacs fixés aux bras des guidons. L'utilisation d'une brosse (à poils en perlon) ou d'un pad (fibres non tissées enduites de résine) est fonction du degré et de la nature des salissures. Un inconvénient demeure, puisque l'aspiration ne peut être faite qu'avec un aspirateur indépendant, fonctionnant pour milieu humide.



2.4. Le balai brosse avec ou sans serpillière et raclette caoutchouc.

C'est un mode de nettoyage complètement dépassé à ce jour si l'on veut obtenir une bonne qualité de nettoyage. C'est un procédé très peu coûteux mais donnant un résultat très peu satisfaisant. L'eau de lavage doit être souvent remplacée.



3. Entretien d'un revêtement Himfloor

Malgré tous les soins apportés à l'entretien d'un revêtement de sol **Himfloor**, il est normal qu'il devienne satiné voire mat. Pour la conservation de la brillance, seule une protection par cire, à renouveler régulièrement, est indispensable si l'activité du local le permet.

3.1. Entretien courant

Les revêtements de sols à base de résines synthétiques **Himfloor** doivent être entretenus autant que possible, quotidiennement :

- soit avec des machines de nettoyage autotractées avec pulvérisation simultanée de produit nettoyant (voir paragraphe « les auto laveuses »).
- soit avec des machines mono plateau avec brosse ou pad (voir paragraphe « machines mono plateau »). La couleur du pad (blanc, rouge, bleu, vert ou noir) dépend de son degré d'agressivité.

Pour l'entretien courant d'un faible encrassement, Himfloor recommande un produit dûment dilué neutre (salissures non grasses) ou alcalin (salissures grasses). Il faut éviter les produits lessiviels qui, le plus souvent, laissent des dépôts blanchâtres difficiles à éliminer. Himfloor recommande un rinçage systématique quel que soit le type de produit.

3.2. Entretien ponctuel, traces noires de roulage

Pour l'élimination de traces noires dues au roulage d'engins, et/ou pour un entretien ponctuel, Himfloor recommande un produit légèrement solvanté de type **Neomat BMR** dûment dilué puis rincé après action mécanique modérée et n'excédant pas quelques minutes.

3.3. Protection par métallisation ou cires

Certaines activités à faible encrassement des sols peuvent obtenir une protection du revêtement **Himfloor** avec des produits à base de cires formulées en émulsions aqueuses.

Cette opération permet une protection de la surface du revêtement en lui redonnant sa brillance ou son satin. Cette opération doit être renouvelée périodiquement et ne dispense pas d'un entretien régulier. Selon l'exploitation légère plus ou moins dense des surfaces traitées, il est nécessaire périodiquement de régénérer cette protection; pour cela, un décapant spécifique recommandé par le fabricant de la protection est obligatoire.

Attention : ce type de protection est de nature à générer un film isolant en surface du revêtement. Himfloor la déconseille donc vivement pour tout local dont le revêtement de sol doit permettre la dissipation de charges électrostatiques.

3.4. Elimination des tâches de cigarettes.

Les mégots de cigarettes écrasés sur le sol ne détériorent pas en profondeur le revêtement **Himfloor**, mais cependant, laissent des traces de nicotine, surtout lorsque la cigarette se consume sur le sol. Il n'existe pas à ce jour de produits pouvant éliminer ces tâches de nicotine. Le seul moyen pour les éliminer, est d'humecter la zone concernée et de frotter avec un papier de verre fin, insensible à l'eau, du type « Nautique N6000 ». De part cette légère action mécanique, le revêtement **Himfloor** deviendra mat.

4. Industries pharmaceutiques et agroalimentaires.

Dans ces types d'industries, les règles d'hygiène exigent l'utilisation de produits de nettoyage et/ou désinfection très spécifiques. Généralement, les surfaces graisseuses sont nettoyées avec des détergents qui émulsionnent les graisses.

Après nettoyage, il faut rincer abondamment à l'eau et éliminer celle-ci afin d'éviter un dépôt de corps gras (savon). Himfloor recommande de faire appel à des spécialistes de ces branches industrielles.

5. Revêtements conducteurs, dissipatifs, astatiques (Himfloor SL Conducteur, Himfloor DS 2000 Dissipative, Himfloor ML AS).

Aucun système Himfloor Conducteur / Dissipatif ne doit être entretenu avec des produits susceptibles de laisser un film isolant (certaines cires, produits de « métallisation », produits « sans rinçage » ...). Des produits alcalins ou neutres, non ou peu solvantés (teneur totale en solvant(s) de 10% maximum du produit pur) peuvent être utilisés à des concentrations maximum de 5% dans l'eau. Ils seront impérativement rincés à l'eau propre fréquemment renouvelée afin d'éviter toute formation d'un film en surface.

5.1. Les blocs opératoires

Dans les blocs opératoires, il est souvent utilisé des produits désinfectants à base d'iode qui, en contact avec le revêtement, produisent des taches brunâtres ou violettes. Celles-ci, quoique disgracieuses esthétiquement, n'engendrent aucune modification des caractéristiques mécaniques et/ou électriques des revêtements **Himfloor**. Nous ne connaissons pas à ce jour un moyen mécanique ou chimique pour l'élimination de ces taches. Un revêtement de couleur brune peut être une solution.

Si le revêtement doit être conducteur, Himfloor recommande de vérifier que les produits d'entretien spécifiques utilisés pour le nettoyage et la désinfection de ces locaux ne laissent pas de dépôt pouvant rendre isolant le revêtement.

5.2. Industries électroniques, protections E.S.D.

Dans ces industries, il est utilisé des revêtements de sols **Himfloor** ayant des caractéristiques électriques spécifiques leur permettant de dissiper des charges électrostatiques qui pourraient nuire aux composants sensibles. Himfloor recommande donc de vérifier que les produits d'entretien ne puissent pas être à l'origine de la formation d'un film isolant en surface qui nuirait aux caractéristiques électriques du revêtement dissipateur.



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
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.