

Forbo Flooring Systems est l'une des trois branches d'activités du groupe Forbo, fabricant de revêtements de sols, de bandes transporteuses et de colles. L'activité Flooring offre une large palette de revêtements de sols et de solutions décoratives pour les marchés Professionnel et Résidentiel. Des produits de qualité en Linoléum, PVC, Textiles aiguilletés compacts, Textiles floqués, Dalles tuftées et Systèmes de tapis de propreté souples et rigides qui combinent fonctionnalité, couleurs et design, proposant des solutions complètes adaptées à tous les environnements.



Forbo Sarlino SAS
 63, rue Gosset - BP 2717
 51055 Reims Cedex - France
 Tél. 03 26 77 30 30
 Fax 03 26 77 35 37
 Email : info-produits@forbo.com
 echantillonnage.sarlino@forbo.com
 www.forbo-flooring.fr



Les systèmes de management de la qualité et de l'environnement de Forbo Sarlino S.A.S., où les collections Linoléum sont fabriquées, sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001.

La performance au quotidien
 Marmoleum avec Topshield2^{ème} génération



créons un environnement meilleur

Forbo
 FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur

Forbo
 FLOORING SYSTEMS

La performance au quotidien

Le revêtement de sol subit au quotidien de nombreuses agressions.

Il doit ainsi pouvoir résister au trafic intense, aux effets des intempéries, aux salissures occasionnées par l'activité quotidienne, aux rayures causées par les graviers transportés par les semelles de chaussures, aux taches se produisant accidentellement, tout en conservant son aspect initial dans le temps.

Marmoleum, de par ses performances durables, a la réputation de répondre tout au long de sa vie aux sollicitations de votre activité.

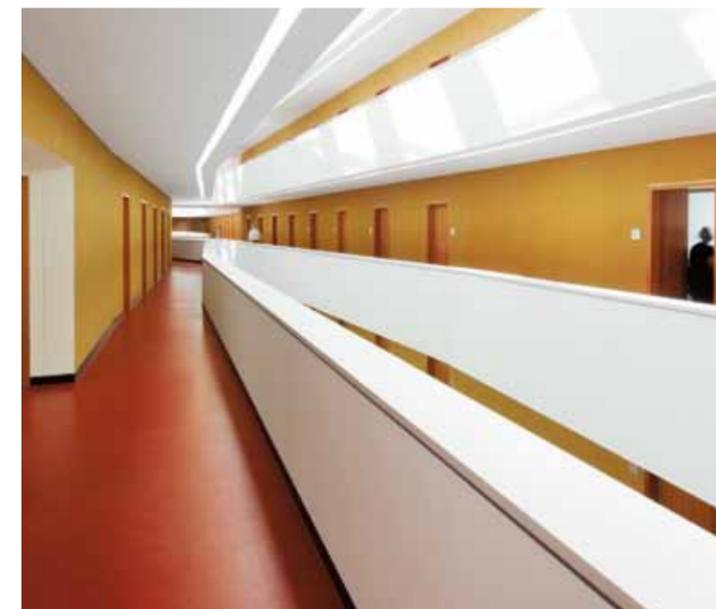
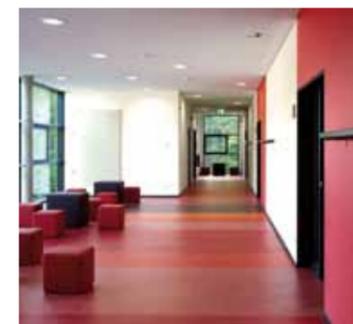
Marmoleum et le nouveau Topshield2 à l'épreuve du temps

Marmoleum de Forbo Flooring a fait ses preuves notamment dans les zones à sollicitations intenses comme les circulations des bâtiments de l'enseignement, de la santé, des bureaux et de l'ensemble des bâtiments recevant du public, où les exigences sont draconiennes en termes d'hygiène, de résistance à l'usure, de nettoyage et d'entretien. Les sols doivent résister à ces contraintes de tous les jours à un niveau toujours plus élevé.

En 2005, Forbo Flooring a lancé sa finition de surface Topshield ; aujourd'hui, avec Topshield2, Marmoleum prend une nouvelle dimension. Topshield2 a été conçu pour encore mieux répondre aux exigences du quotidien et obtenir ainsi un sol plus résistant à l'accumulation de la salissure, possédant une nouvelle protection pour mieux résister aux rayures et aux taches et conserver ainsi des performances durables dans le temps. Topshield2 lors de son développement, a fait l'objet d'une période de recherche intense et a été éprouvé par des tests terrains.

The logo for topshield 2 is located in the bottom right corner of the page. It features the word "topshield" in a white, lowercase, sans-serif font, followed by a small "TM" symbol and a large "2". The text is set against a blue and green gradient oval background.

Répondre aux défis quotidiens en toute confiance



Marmoleum avec Topshield2 est parfaitement adapté à tous les bâtiments de la santé :

- Naturellement antibactérien.
- Résistance aux taches (éosine, bétadines) et aux désinfectants pour mains.
- Entretien par balayage humide.
- Facile et simple à nettoyer.

Dans le domaine de la santé :

- Les performances intrinsèques du sol doivent offrir un environnement hygiénique et propre.
- Le nettoyage quotidien du sol doit être simple et efficace.
- Les traces laissées par les produits utilisés et souvent issus de la chimie doivent pouvoir être enlevés facilement.

Marmoleum avec Topshield2 est naturellement antibactérien, il a été conçu pour satisfaire aux contraintes des bâtiments de la santé qui exigent :

- La facilité de déplacer des charges lourdes mobiles telles que les lits d'hôpitaux.
- Un allègement des tâches quotidiennes du personnel d'entretien.

Marmoleum est un sol qui conserve son caractère et sa beauté dans le temps ; un programme simple de nettoyage garantit la durabilité des coloris et l'esthétique originelle du sol.

Un aspect parfait dans le temps Même après de nombreuses années

Dans le domaine de l'enseignement :

Tous les sols doivent résister aux agressions provenant de l'extérieur (sable, saleté, pluie, neige... laissent des traces dans l'entrée et les couloirs) mais aussi au déplacement de chaises et de tables et marques de chaussures dans les salles de classe mettant ainsi à l'épreuve le revêtement de sol.

Marmoleum avec Topshield2 a été conçu pour relever les défis de la vie quotidienne dans les environnements scolaires. Les essais réalisés par des laboratoires indépendants (*) démontrent que Marmoleum avec Topshield2 possède des performances améliorées contre l'accumulation des salissures. De plus, c'est « un sol prêt à l'emploi » qui n'exige pas l'application d'une protection sur site après la réalisation de l'entretien de mise en service.

Marmoleum avec Topshield2 permet également de préserver des teintes naturelles et durables. La nouvelle finition Topshield2 confère au design du sol profondeur et clarté.

Marmoleum avec Topshield2 est la solution sol idéale pour tous les locaux de l'enseignement :

- Évite l'accumulation de salissures.
- Réduit les risques de rayures, véritable piège pour les salissures sur le sol.
- Résiste à une grande quantité de taches et de produits chimiques.
- Facile et simple à nettoyer.

La protection Linoleum la plus performante sur le marché

La nouvelle finition Topshield2 :

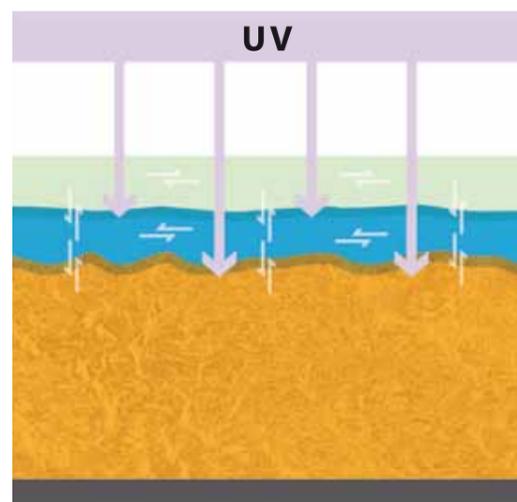
- **Grande résistance à l'usure** assurant une vraie durabilité sans avoir recours à la métallisation devenue inutile pendant la durée de vie du Marmoleum.
- **Grande résistance au tachage** de nombreux produits : éosine, bétadines (rouge/jaune/verte) et produits issus de la chimie : gel hydro-alcoolique, détergents et décapants à pH élevés (inférieur à 12) utilisés dans le respect des préconisations d'utilisation des fabricants.
- **Grande résistance à la rayure** grâce à la souplesse de la couche de protection à structure hybride acceptant des déformations élastiques.
- **Grande facilité d'entretien** au détergent neutre classique, identiquement aux PVC, par voie manuelle et mécanique habituelles et réservées aux revêtements de sol souples.

Le Topshield2^{ème} génération :

Une pérennité assurée à tout point de vue pour répondre tout simplement aux sollicitations de votre activité.

(*) Des essais avec des laboratoires indépendants (WFK_Alemagne et Sohit_Pays-Bas) comprenant des comparatifs avec d'autres sols souples tels que le vinyle, le caoutchouc et sols linoléum démontrent que Marmoleum avec Topshield2 a une nette résistance aux salissures et aux taches.

Topshield2, double protection et caractéristiques uniques



Une protection base PU appliquée en usine et durcie par photo-réticulation UV

Le nouveau Topshield2 crée un Marmoleum « prêt à l'emploi », ne nécessitant pas l'application de protection sur site.

Topshield2 est une finition haute performance, sa technologie de réticulation aux UV en fait un revêtement aux performances uniques tout en préservant ses couleurs naturelles qui perdurent dans le temps.

Marmoleum et l'environnement

Réduire l'impact environnemental

Marmoleum de Forbo Flooring dispose de FDE&S (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) qui présentent les impacts environnementaux selon la norme NF P01-010 sur la base de l'Analyse de Cycle de Vie (ACV) du produit. Nos processus de production sont conçus pour réduire l'impact sur notre environnement.

Le résultat est une collection de revêtements de sol incomparable et variée qui contribue à la qualité de vie de nos clients, et ce dans tous les secteurs. Vous pouvez ainsi vous créer un environnement meilleur, sans nuire à notre environnement.



- Marmoleum est naturel et antibactérien.
- Marmoleum fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV) qui met en évidence de faibles impacts sur l'environnement.
- Marmoleum est composé de 98% de matières naturelles.
- Marmoleum est fabriqué à partir de 40% de matières recyclées.
- Marmoleum sera recyclable et 100% valorisable en fin de vie.
- TVOC* : < 100 µg/m³.

* TVOC : Composés Organiques Volatils Totaux : quantité émise dans l'air intérieur

Nettoyage et entretien des Sols Linoléum avec traitement Topshield2

Toutes les gammes de Linoleum Forbo Flooring sont des produits naturels. Ils reçoivent la protection d'usine Topshield2 qui est une finition novatrice. Topshield2 permet de conserver intact l'aspect des sols Linoleum pour un coût d'entretien minimum.

Afin que les sols Linoleum, comme tout revêtement de sol Forbo Flooring, conservent leur caractère et leur longévité, nous vous conseillons d'adapter des fréquences d'entretien au trafic et au secteur d'activité.

Se conformer dans tous les cas aux prescriptions de Forbo Flooring ; tout autre produit non mentionné dans nos documentations devra faire l'objet d'une acceptation de notre part.

1. Avant la mise en service/Remise en état (minimum 48 heures après la pose)



Balayage ou aspiration des poussières.



Répartir uniformément une solution détergente pH neutre (Jontec Asset ou Tawip C) et laisser agir quelques minutes. Nettoyer avec une mono-brosse à 200 tours/min + disque rouge. Aspirer les eaux de lavage et rincer à l'eau claire. Puis effectuer un lavage à plat avec microfibres et solution détergente pH neutre.



Si besoin, après séchage effectuer un passage avec une mono-brosse 400 tours/min pour un lustrage.

2. Nettoyage journalier



Balayage humide ou aspiration.



Lavage manuel à plat avec microfibres et solution détergente (Jontec Asset, Tawip C).



Dans le cas de trafics plus élevés et selon votre propre activité, un entretien mécanique plus efficace au décollement des salissures viendra astucieusement compléter un entretien manuel.

3. Nettoyage Périodique



Balayage humide ou aspiration.



Manuel : Répartir uniformément une solution détergente pH neutre (Jontec Asset ou Tawip C) et laisser agir quelques minutes afin de décrocher les salissures. Récupérer les eaux de lavage et rincer à l'eau claire.

Mécanique : Répartir uniformément une solution détergente pH neutre (Jontec Asset ou Tawip C) et laisser agir quelques minutes. Nettoyer avec une mono-brosse à 200 tours/min + disque rouge. Aspirer les eaux de lavage et rincer à l'eau claire. Si besoin, après séchage effectuer un passage avec une mono-brosse 400 tours/min pour un lustrage.

Remarques

- Dans le cas d'un **chantier particulièrement encrassé**, un nettoyage de type « remise en état » peut être nécessaire afin de redonner au revêtement son aspect initial.
- **Certains produits sont à proscrire**, comme pour tous les revêtements de sol souples (PVC, Lino, etc.) : produits javellisés, les cristaux de soude, l'ammoniaque, le savon noir, produits vitrificateurs et vernis, etc. Ne pas utiliser de disques agressifs de couleur foncée (noir, marron ou vert).
- Selon la **norme NF DTU 53.2** : Tout revêtement de sol souple doit être protégé contre les risques de poinçonnement par des objets pointus ou tranchant. Dans le cas des locaux ouverts directement sur l'extérieur, il est nécessaire de prévoir des tapis de protection de dimensions suffisantes. **Les gammes de tapis souples CORAL et rigides NUWAY de Forbo Flooring**, offrent la solution de protection la plus adaptée en captant efficacement les particules abrasives, les poussières et l'humidité aux accès d'un bâtiment.