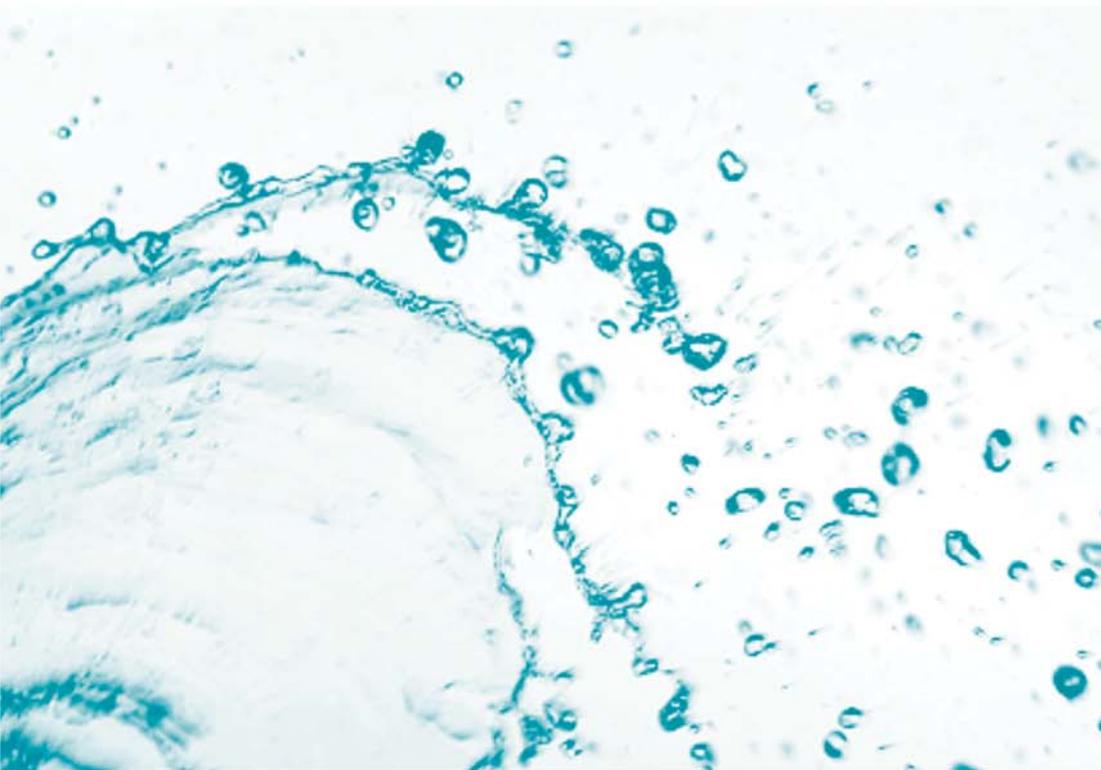


ENTRETIEN DES REVETEMENTS TEXTILES



METHODE PRODUITS



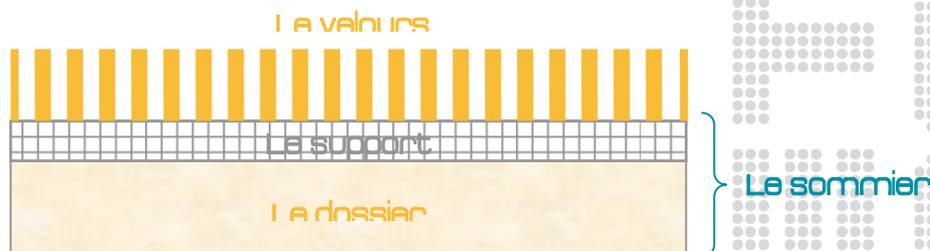
Usine & bureaux : Z.I. La Croix-St-Pierre - 19800 EYREIN - Tél. 05 55 27 65 27 - Fax 05 55 27 66 08 - www.eyrein-industrie.com

L'ENTRETIEN DES REVÊTEMENTS TEXTILES

On distingue plusieurs types de revêtements textiles.
Les revêtements muraux, appelés régulièrement « moquettes murales »
Les moquettes, revêtements de sols appréciés pour leurs qualités de
bonne isolation thermique et acoustique.
Les tapis qui sont essentiellement des objets de décoration et
d'ameublement.

1 COMMENT EST CONSTITUÉE UNE MOQUETTE ?

Elle est constituée de deux couches, le velours ou couche d'usage et du sommier, lui-même constitué d'un support dans lequel les fibres sont attachées et d'un dossier qui est la face opposée à la moquette.



LE VELOURS OU COUCHE D'USAGE

Elle peut être de plusieurs origines :

- fibres naturelles :

Fibres d'origine animale (laine, soie), d'origine végétale (coton, lin, chanvre, ...).

- fibres chimiques :

Fibres synthétiques (polyester, polypropylènes, acrylique, polyamide) ou artificielles (rayonne viscosse, rayonne acétate).

Chaque fibre a des caractéristiques qui lui sont propres. Toutefois, en ce qui concerne leur entretien, nous serons plus attentifs à leurs propriétés vis-à-vis de l'eau et des détergents que l'on peut résumer ainsi.

Les fibres naturelles et artificielles absorbent beaucoup plus d'eau et sont, en général, beaucoup moins résistantes aux détergents alcalins que les fibres synthétiques. La laine est sensible à l'eau chaude. Les fibres synthétiques ont tendance à accumuler beaucoup plus l'électricité statique.

Le support

Compositions les plus courantes : polypropylène tissé ou non, toile de jute, nappe de fibres synthétiques noyées dans une matière plastique constituant le liant.

Le dossier

Il peut être constitué par : toile de jute, une semelle en mousse de latex alvéolée, bitume, caoutchouc, PVC.

2 LES DIFFERENTS PRINIPES DE FABRICATION

Moquettes tissées :

Ce procédé est réservé à la fabrication de moquettes de très belle qualité, sur un métier à tisser. Pour l'identifier, écarter le velours, le canevas en jute apparaît.

Caractéristique : Risque du retrait du dossier.

Moquettes floquées : grâce à un système électrostatique, les fibres découpées en petits morceaux sont projetées et piquées profondément dans la couche de colle située sur le dossier.

Pour l'identifier, impossible d'écarter le velours puisqu'il est très serré et très court.

Caractéristique : Très grande résistance au trafic.

Moquettes nappées:

Accordéon de velours fixé sur un enduit adhésif recouvrant le sommier.

En réalisant deux enductions de chaque côtés des fibres et en coupant par le milieu on obtient une moquette rase.

Identification : boucle de velours.

Caractéristique : Bonne imperméabilité.

Moquettes tuftées :

Des aiguilles piquent la fibre dans le canevas qui est ensuite enduit. Puis un dossier est fixé sur l'envers. Si on découpe les fibres au moyen d'un couteau nous aurons un velours rasé.

Identification : écarter le velours, la trame apparaît.

Caractéristique : le plus répandu.

Moquettes aiguilletées : La fibre est déposée sur un dossier retourné. A l'aide d'une machine équipée d'aiguilles rondes, la fibre passera à travers le dossier. Une enduction de colle se fera alors, ce qui constituera la sous-couche. La moquette sera de type bouclette, à moins qu'on découpe les fibres.

3 LES DIFFERENTES POSES

La pose libre : La moquette est posée librement sur le sol sans aucun point de fixation. Risque de formation de plis ou d'ondulation après nettoyage. Difficultés à réaliser un shampooinage à la monobrosse.

La pose semi-libre : La moquette est fixée au sol le long des plinthes par des bandes adhésives doubles faces. Même type de difficultés que précédemment.

La pose collée : La moquette est fixée au sol entièrement enduit d'une colle adaptée à la nature du dossier à celle du support. Aucun glissement, ni plis. Meilleure résistance à l'usure et aux chocs. Par contre possibilité de dégradation de la colle par des détachants solvants.

La pose tendue : La moquette est tendue entre des bandes munies de pointe d'ancrage inclinées vers le mur, ces bandes étant clouées, vissées ou collées le long des plinthes. Nécessite une thibaude. Longue durée de séchage après shampooinage. Risque de retrait ou arrachage.

4 LE CLASSEMENT DES MOQUETTES

Deux classements sont appliqués aux revêtements textiles.

Le classement UPEC : classement de référence en ce qui concerne la qualité.

RESISTANCE A L'USURE

Locaux a usage privé individuel : U1 résistance légère, U2 – U2S résistance normale

Locaux à usage collectif : U2S résistance modérée, U3 et U4 résistance normale

RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT

P1 résistance faible,
P2 résistance moyenne au mobilier lourd,
P3 bonne résistance au mobilier lourd

RÉSISTANCE A L'EAU

E0 ne supporte pas l'eau, entretien à sec exclusivement
E1 peut supporter occasionnellement un nettoyage humide
E2 nettoyage habituel par lavage
E3 peut être lavé à grande eau

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

C0 aucune tenue aux agents chimiques
C1 résistance à la présence accidentelle de produits alimentaires pharmaceutiques ou ménager
C2 résistance normale aux produits alimentaires, pharmaceutiques ou ménager
C3 excellente résistance à tous les produits

RÉSISTANCE AU FEU : BRULURES DE CIGARETTES, INCENDIE...

M 0 : Incombustible
M 1 : Non inflammable
M 2 : Difficilement inflammable
M 3 : Moyennement inflammable
M 4 : Facilement inflammable
M 5 : très facilement inflammable

5 LES DIFFÉRENTES MÉTHODES D'ENTRETIEN DES REVÊTEMENTS TEXTILES

Le matériel

Les aspirateurs à poussières, l'aspiro-brosseur, la shampouineuse (monobrosse avec réservoir et compresseur), la machine injection extraction, le Brosseur (pour shampoing à poudre sèche), disques textiles (mélange de coton et fibre synthétique).

Entretien à la mousse sèche

Matériel :

Monobrosse avec réservoir, compresseur, brosse. Aspiro-brosseur. Shampoing moquette approprié.

Principe :

Le produit va générer avec l'utilisation de la machine une mousse compacte qui va imprégner la fibre. Après séchage, un résidu sec va se former. L'aspiration avec brossage permettra d'éliminer ce résidu et la saleté qui se sera collée avec lui.

Avantage :

Nettoyage efficace, séchage rapide, matériel classique, faible risque d'endommagement par humidité.

Inconvénient :

A la longue, des résidus de shampoing vont s'incruster dans la moquette et il sera nécessaire de les enlever par injection/extraction.

Entretien par injection-extraction

Matériel :

Machine injection-extraction. Aspirateur ou aspiro-brosseur. Produit à injection-extraction, produit pré-détachant, additif antimousse.

Principe :

Consiste à vaporiser une solution détergente sous pression (éventuellement très chaude) et à aspirer cette solution ainsi que les salissures. Pour des moquettes très sales, ou localement sur des taches, une pulvérisation d'un pré-détachant peut être effectuée.

Avantage :

N'abîme pas les fibres et les regonfle. Permet un nettoyage en profondeur et l'élimination des résidus de shampooing mousse sèche ou en poudre.

Inconvénient :

Mise en œuvre plus complexe que le shampooinage. Provoque un mouillage plus important. Séchage plus long. Peut provoquer un rétrécissement de la moquette.

Entretien à la poudre

Matériel :

Aspirateur ou aspiro-brosseur. Brosseuse pour shampooing en poudre. Shampooing en poudre.

Principe :

Le produit de nettoyage en poudre est étendu sur la moquette. Le passage de la brosseuse permet de faire pénétrer en profondeur le produit et d'agir sur les salissures. L'aspiration finale permet d'éliminer tous les résidus (poudre et salissures).

Avantage :

Nettoyage rapide, sans apport d'eau. Ne nécessite pas de séchage. Permet de libérer plus rapidement la zone au trafic.

Inconvénient :

Ce n'est qu'un nettoyage superficiel, parfois inefficace si les salissures sont importantes. Il reste des traces de poudre qui provoquent un réencrassement rapide de la moquette.

Entretien par spray-méthode

Matériel :

Monobrosse basse vitesse, plateau, disque textile. Vaporisateur. Produit de nettoyage spray-méthode.

Principe :

Le produit de nettoyage est pulvérisé en surface et l'action d'un disque textile permet d'agir sur le velours de la moquette. On peut comparer cette méthode à celle des sprays sur une émulsion (même principe mécanique) et au détachage avec un chiffon.

Avantage :

Permet de retarder le nettoyage approfondi. Nettoyage rapide, sans apport d'eau (moquettes avec dossier fragile). Séchage très court. Permet de libérer plus rapidement la zone au trafic.

Inconvénient :

Ce n'est pas un nettoyage approfondi. Nécessite un changement fréquent du disque pendant l'opération.

Traitement anti-statique:

Ce traitement permet l'écoulement des charges statiques à la surface des textiles lors de leur nettoyage. Si l'ensemble de nos détergents pour moquettes présente des caractéristiques anti-statiques, il peut s'avérer nécessaire de procéder néanmoins à des traitements spécifiques anti-statiques.

Diluer le produit de 20 à 30 % dans l'eau, pulvériser sur la surface et laisser sécher.

6 LES PRECAUTIONS A PRENDRE AVANT D'EFFECTUER UNE PRESTATION

- I. Reconnaître le type de pose. Attention, si la pose n'est pas collée. Si c'est collé, attention à l'utilisation de détachant solvanté.
- II. Vérifier, en décollant un coin du revêtement, la résistance du sommier et du support (bois, ciment) à l'application d'une méthode d'entretien ou des produits de nettoyage. Risque de rétrécissement, moisissures, remontées si détérioration par le produit.
- III. Reconnaître le type de fibre. Notamment les fibres végétales et animales (laine).
- IV. Se renseigner sur les traitements spécifiques : anti-tache, antistatique. Dans ce cas, prévoir le même type de traitement.
- V. Vérifier la tenue des couleurs. Prendre un chiffon blanc. L'imbiber de produit nettoyage moquette pur. Frotter une partie non visible de la moquette. Vérifier si la couleur de la moquette a déteint sur le chiffon. Si oui, changer de produit ou ne pas effectuer la prestation.

7 LES TACHES ET LEURS TRAITEMENTS

Méthode générale de détachage

- I. Agir le plus tôt possible.
- II. Enlever la plus grosse partie. Racler les produits pâteux. Presser fortement les liquides plusieurs fois avec un chiffon ou du papier absorbant. Gratter légèrement une tache sèche avec un couteau ou du papier de verre.
- III. Vérifier la tenue du revêtement au produit de nettoyage qui sera utilisé.
- IV. Imbiber légèrement la tache en la tapotant avec un chiffon imprégné du produit de nettoyage. Ne jamais verser le produit de nettoyage directement sur la tache.
- V. Tamponner la tache. Ne jamais frotter. Presser sur la tache tout en tournant. Travailler toujours de l'extérieur vers l'intérieur.
- VI. Rincer à l'eau claire.

Comment nettoyer les différentes taches ?

Taches sucrées et colorées : Glace, bonbons, chocolat, jus de fruits, soda, boissons sucrées, thé, vin, herbes, moutarde, légumes.
Shampooing.

Taches grasses :

Origine minérale : Huile de moteur, graisse, cambouis, paraffine, mazout, vaseline.
Origine végétale et animale : Huile (cuisine), beurre, rouge à lèvres
Dissolvant ou mélange de solvants ou shampooing éventuellement.

Encres :

Alcool à 60°

Peintures, colles, vernis cellulosique :

Solvant spécifique (acétone)

Tâches organiques ou digestives :

Sauce, sang, matières fécales, œuf, urine, vomissures.
Shampooing + ammoniac (sauf sur la laine) ou shampooing + enzymes puis ammoniac

Rouille :

Produit antirouille acide sous forme de gel. Déposer le gel sur la tâche, prendre la précaution de mettre des gants

Bougie :

Chiffon blanc + fer à repasser tiède (ou papier buvard). Repasser avec le fer tiède après avoir recouvert la tache du chiffon ou du papier

Chewing-gum (gomme à mâcher) :

Bombe cryogénique. Refroidir et casser le chewing-gum en essayant de faire passer l'extrémité du tuyau de la bombe sous le dépôt. Récupérer les débris.

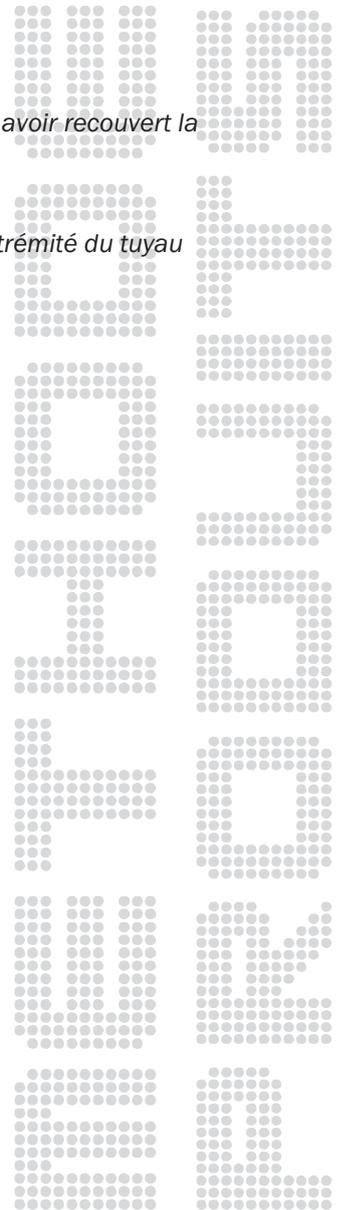
Ou Tampon de coton + trichloréthylène

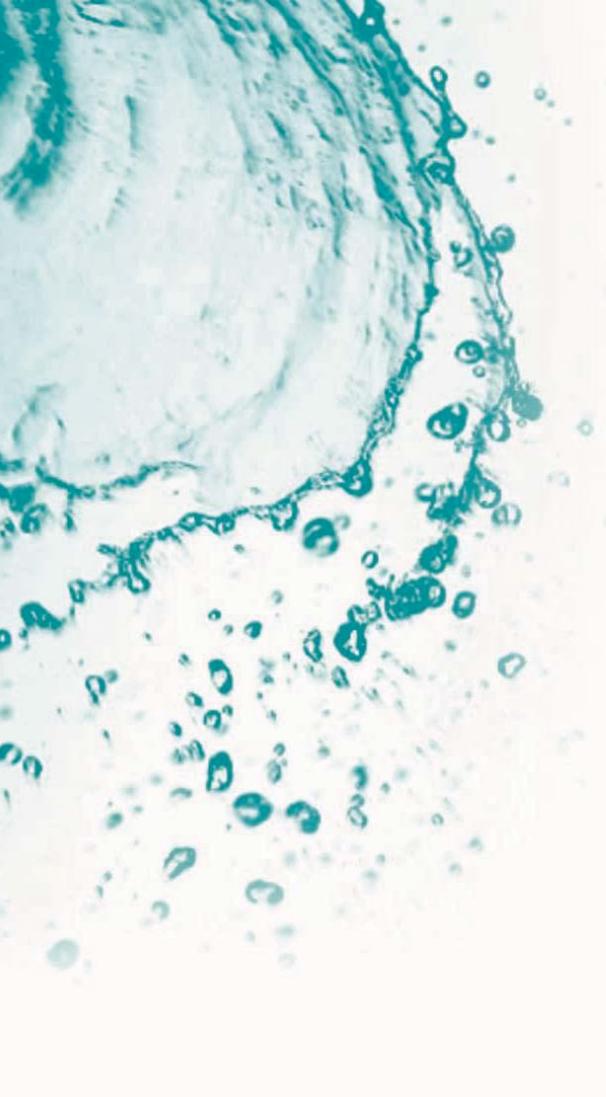
Déposer sur la gomme, attendre quelques instants pour qu'elle adhère au coton

Tâches inconnues :

Solvants, shampoings

Commencer par les solvants puis avec les shampoings.





LISTE DES PRODUITS

▷ PRE-DETACHANT :

VENUS
OXYFILL

▷ ENTRETIEN MOUSSE SECHE :

FILLNET MS
DEIMOS

▷ ENTRETIEN PAR INJECTION EXTRACTION :

FILLNET TR
OVERSHAMP SP
OMNIPUR TR

▷ ANTIMOUSSE :

ANTIMOUSSE

▷ ENTRETIEN PAR SPRAY-METHODE :

SPRAYNET
OXYFILL

▷ TRAITEMENT ANTI-STATIQUE :

ANTISTATIQUE H552

▷ DETACHANTS :

DEPTANE
OXYFILL PAE
OMNIPUR OXY

▷ CHEWING-GUM :

ANTIGUM AER

