



C1.1 Identifier les matériaux de bourre

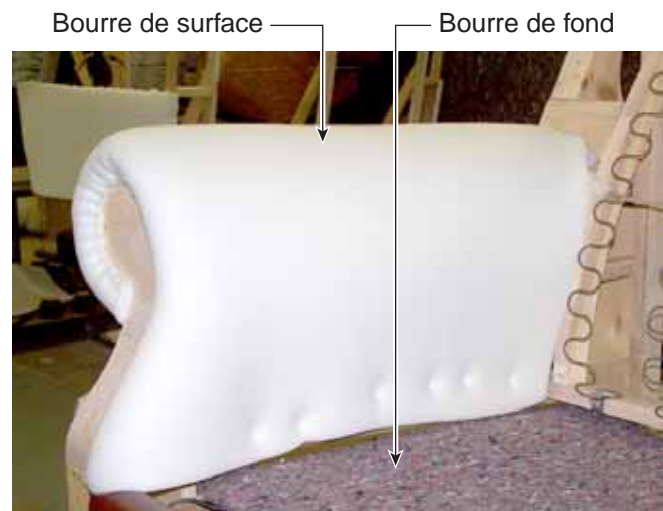
Le matériau de bourre (figure C1.1.1), ou la bourre de protection, est un matériau de remplissage utilisé sur les sangles, les ressorts et les parties solides du bâti. De cette façon, il donne de la souplesse au meuble et en augmente le confort. Selon le type de matériau utilisé, la qualité et le confort du meuble s'en trouveront modifiés.

Figure C1.1.1 Matériaux de bourre



Parmi les bourres de protection, on peut distinguer les bourres de fond (appliquées sur les ressorts et, parfois, sur une autre bourre de fond) et les bourres de surface (bourres lisses et souples, utilisées en dernier lieu, avant de fixer le matériau de recouvrement) (figure C1.1.2).

Figure C1.1.2 Bourres de fond et de surface



Mousses

La qualité des mousses dépend principalement de deux facteurs, soit la densité et le degré de compression.

La densité correspond au poids d'une mousse par rapport à son volume, que l'on exprime généralement en livres. Par mesure de comparaison, une mousse de 2,2 livres de densité est de bonne qualité.

L'indice ou le degré de compression est la différence entre le volume d'une mousse sur laquelle est exercée une pression et celui de cette mousse à l'état normal sans pression. Lorsque le volume de la mousse réagit à une pression, c'est qu'elle est compressible.

Lors d'un test de compression, moins l'épaisseur d'une mousse a diminué, plus son indice de compression est élevé et plus cette mousse est classée de bonne qualité.



Deux mousses peuvent avoir le même degré de compression (retrouvent leur forme) et avoir une densité différente (une mousse peut être dure et l'autre plus molle).

– Mousse de polyuréthane

La mousse de polyuréthane est une mousse à base de matières plastiques souples. Elle peut être utilisée sous deux formes, soit à l'état rigide (lors du pré-garnissage d'un bâti) ou à l'état flexible (comme matériau de remplissage). Cette différence dépend du traitement chimique auquel la mousse est soumise. La figure C1.1.3 montre de la mousse de polyuréthane rigide.

Figure C1.1.3 Mousse de polyuréthane

Densité supérieure →

Densité moindre →

La densité de la mousse est différente en fonction de chaque section du meuble.



La mousse de polyuréthane, qui se présente sous différentes épaisseurs, apporte le confort au meuble. La densité choisie variera en fonction de la section du meuble que l'on veut prégar nir. Une mousse de densité élevée sera utilisée pour le siège, alors qu'une mousse de densité moindre garnira le dossier du meuble.

– Mousse de polyester

La mousse de polyester (figure C1.1.4) est la plus fréquemment utilisée, mais n'est pas la plus confortable.

Elle est principalement utilisée pour donner un aspect arrondi et plus confortable au meuble. C'est pourquoi on s'en sert pour recouvrir la mousse d'un coussin. La chambre d'air ainsi formée augmente le confort.

Figure C1.1.4 Mousse de polyester



Souvent utilisée pour recouvrir
la mousse d'un coussin

Autres matériaux de bourre

Parmi les matériaux qui ne peuvent entrer dans la catégorie des mousses, on compte le feutre de coton et le dacron.

– Feutre de coton

Le feutre de coton (figure C1.1.5) est composé de plusieurs couches de fibres superposées. Une feuille peut avoir de 2 à 5 cm (3/4 à 2 po) d'épaisseur et mesurer de 45 à 60 cm (17 3/4 à 23 5/8 po) de large. C'est un matériau qui manque de fermeté; une fois affaissé, il ne reprend plus sa hauteur première. Le feutre de coton se déchire tout simplement avec les mains.

Figure C1.1.5 Feutre de coton



Composé de multiples couches
de fibres superposées

Il est généralement utilisé pour régulariser la surface à recouvrir, avant d'apposer la mousse. Il permet de compenser pour l'irrégularité des ressorts fixés au bâti. Il est parfois employé comme bourre de fond (sur les accoudoirs ainsi que les traverses latérales du siège et du dossier d'un bâti) et à d'autres occasions, comme bourre de surface. Cependant, on l'utilise rarement par-dessus une mousse.

– Dacron

Le dacron (figure C1.1.6) est une fibre de polyester de très haute qualité. Blanche, inodore et non allergène, cette fibre est résistante aux mites et à la moisissure.

Ce matériau est généralement utilisé comme bourre de surface que l'on pose autour d'une mousse pour les coussins de siège et de dossier, ainsi que pour les faux-coussins des dossiers et des accoudoirs. Son effet « duvet d'oreiller » apporte la souplesse et le confort recherchés. Le dacron rend le meuble plus moelleux et plus arrondi.

Figure C1.1.6 Dacron



Dacron libre
(défait)

Dacron attaché (piqué) :
il se coupe facilement
avec des ciseaux.