

# Stratifié haute pression (HPL)



Les panneaux en stratifié haute pression (HPL) sont idéaux pour une utilisation pour les éléments de mobilier urbain en raison de leur durabilité. Il s'agit de panneaux pressés à plat en fibres naturelles avec des stratifiés décoratifs en mélamine ou en résines synthétiques durcies selon EN 438 (désignation HPL). Les HPL sont constitués de 60 % de papier et de 40 % de résines (résine phénol-formaldéhyde polymérisée pour les couches intérieures et résine mélamine-formaldéhyde pour les couches de surface). HPL n'est pas sujet à la corrosion ou à l'oxydation.

Ils sont produits dans une large gamme de décors, dans différentes tailles et épaisseurs, avec différentes compositions et traitements de surface et de bord. Grâce à la technologie de la sérigraphie ou de la gravure, les panneaux peuvent être munis d'emblèmes ou de pictogrammes. Nous proposons le HPL en noir ou les nouvelles couleurs HPL standard. Les panneaux HPL sont solides, résistants à l'abrasion, à l'humidité et à la vapeur d'eau. Ils ont d'excellentes propriétés d'utilisation telles qu'une surface imperméable hygiénique et facile à entretenir, une longue durée de vie et une haute résistance aux produits chimiques et aux rayons UV. Il n'est plus nécessaire d'effectuer un traitement de surface supplémentaire sur les panneaux HPL.

## → Contrôle

Les règles d'inspections périodiques et les principes généraux d'entretien sont définis en annexe 1.

## → Entretien

### Procédure de maintenance obligatoire :

1. rincez les meubles avec de l'eau tiède et du détergent



# Stratifié haute pression (HPL)

mmcite.com

- 2. enlevez délicatement la saleté**
  - Certaines éclaboussures ou taches plus prononcées (par exemple de thé ou de boissons aux fruits) nécessitent une méthode de nettoyage plus agressive avec du sable de ponçage liquide, mais cela peut rendre la surface terne.
- 3. séchez la surface avec un chiffon doux et propre**
- 4. inspectez et serrez les attaches qui fixent les panneaux HPL à la structure**

#### Avertissement:

Les panneaux HPL utilisés dans les meubles ne sont pas praticables. Il est interdit de marcher ou de sauter sur les panneaux HPL, car cela détacherait le matériau de liaison ou détruirait les joints collés et par la suite des déformations ou leur destruction. La planche HPL n'est pas non plus destinée à trancher et à portionner des aliments. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de meubles avec des panneaux HPL, car le coin du panneau peut se casser s'il percute un obstacle.

## Règles d'inspection et principes de maintenance

### → Règles pour les inspections régulières

Une inspection et un entretien réguliers et minutieux du mobilier sont nécessaires pour maintenir les propriétés esthétiques et utilitaires et pour éviter une détérioration prématurée du produit.

L'intervalle habituel et recommandé pour l'inspection et l'entretien réguliers est d'une fois tous les 6 mois.

L'exploitant ou le propriétaire est tenu de consigner des enregistrements d'inspection et d'entretien appropriés et vérifiables (état d'origine du meuble, actions effectuées, état final du meuble), comprenant de manière optimale une documentation photographique électronique de l'état du meuble. S'il y a un signe de dommage, il est nécessaire de réparer l'endroit selon les procédures d'entretien et de réparations mineures recommandées par le fabricant. En cas de dégâts importants, il est conseillé de confier la réparation à un fabricant de meubles ou à une entreprise spécialisée.

### → Principes généraux de maintenance

Il est interdit d'utiliser des solvants chimiques, des dissolvants, des acides de toutes sortes ou d'autres produits agressifs pour nettoyer le bois, le métal et d'autres parties du mobilier. Dans certains cas, les nettoyeurs à base d'acétone ou d'essence (pièces en acier inoxydable) ne peuvent pas être utilisés. Si des nettoyeurs pour éviers ou des robinets sont utilisés, les zones doivent être neutralisées avec du savon l'eau et encore rincé abondamment à l'eau claire.

Lors du nettoyage de la surface du meuble, il est interdit d'utiliser des spatules, grattoirs, couteaux, grattoirs métalliques et autres objets pointus ou abrasifs à base de sable qui pourraient rayer ou abraser la surface.