

■ COMPOSITION DU PRODUIT

Le stratifié décoratif haute pression Lamin-Art® est fabriqué en stratifiant des feuilles kraft imprégnées de résine phénolique avec des feuilles décoratives et de recouvrement qui sont imprégnées de résine de mélamine. La stratification est effectuée sous une pression minimale de 2 068 kPa (1 000 psi) et à une température d'environ 149 °C (300 °F). L'envers du stratifié pressé est poncé afin d'assurer une épaisseur uniforme et de faciliter la fixation par collage.

■ APPLICATIONS

Le stratifié décoratif Lamin-Art® n'est pas un matériau structurel et il doit être collé à un substrat approprié à l'aide d'un adhésif adéquat. Le stratifié décoratif tout usage Lamin-Art est prévu pour un usage à l'intérieur seulement et il n'est pas recommandé pour une application directe sur du plâtre, des panneaux de placoplâtre ou du béton. Ne pas utiliser ce matériau dans des endroits exposés à des températures supérieures à 135 °C (275 °F).

■ ENTREPOSAGE/MANUTENTION

Le stratifié décoratif doit être entreposé à l'horizontale, le côté décoratif vers le bas, et une plaque de presse doit être placée sur le stratifié afin de protéger le matériau contre tout dommage et gauchissement. Le stratifié doit aussi être protégé de l'humidité et ne pas être en contact avec le plancher ni les murs extérieurs.

■ PRÉCONDITIONNEMENT

Il est essentiel d'allouer au moins 72 heures au stratifié et au substrat pour leur adaptation dans les mêmes conditions ambiantes. Les conditions optimales de préconditionnement sont d'environ 24 °C (75 °F) avec un taux d'humidité relative variant entre 45% et 55%. Il importe d'assurer la circulation d'air autour des matériaux.

■ INSTALLATION

Les surfaces à stratifier doivent être inspectées avant l'opération afin de s'assurer qu'elles sont propres et exemptes de défauts. Le revêtement protecteur (couche pelliculable) doit être enlevé avant de procéder à l'inspection. Les défauts doivent être corrigés avant l'application. Le matériau, l'équipement et la qualité de l'exécution doivent être conformes aux pratiques, aux conditions, aux procédures et aux recommandations des normes industrielles précisées dans l'annexe A LD3-2005 de la National Electrical Manufacturers Association (NEMA), les normes de qualité de l'Architectural Woodworking Institute (AWI) et les normes 161.2-1979 de l'American National Standards Institute (ANSI).

Substrats

Le stratifié doit être collé à un substrat approprié, comme un panneau de particules d'une masse volumique de 45 lb, un panneau de fibres à densité moyenne (MDF) ou un panneau de fibres à densité élevée (HDF). Il n'est pas recommandé d'utiliser les matériaux suivants : contreplaqué, plâtre, panneau de placoplâtre et béton.

Adhésifs

Le stratifié doit être collé au substrat avec un des adhésifs suivants : colle contact, adhésif à base de PVAC, d'urée ou adhésif résorcine, selon les directives du fabricant de l'adhésif. Le substrat doit être lisse et exempt de graisse, de poussière et de toute autre impureté pouvant empêcher l'adhérence. Tenir les solvants à l'écart des flammes nues et de la ligne de collage sur les tranches du stratifié apposé.

Feuilles de compensation

Des feuilles de compensation doivent être fournies au besoin pour équilibrer l'assemblage et éviter tout gauchissement.

■ ENTRETIEN

Le stratifié décoratif Lamin-Art® peut être nettoyé à l'eau chaude et au savon doux ou avec des produits de nettoyage domestique courants.

■ GARANTIE

Lamin-Art®, Inc. garantit expressément que ses stratifiés sont exempts de vices dans les matériaux et la qualité de l'exécution, qu'ils sont de qualité marchande et conformes, dans les limites des tolérances acceptées, aux caractéristiques techniques de fabrication. Compte tenu du fait que Lamin-Art n'a pas d'emprise sur le produit final fabriqué avec les matériaux vendus, il n'y a aucune garantie, explicite ou implicite, autre que les garanties indiquées précédemment. Le non-respect de ces conditions ou recommandations, qui sont expliquées dans la présente, rendra la garantie nulle et sans effet.