

DECOMETAL® DU GROUPE FORMICA



POSTFORMAGE - DONNÉES TECHNIQUES

APPLICATION RECOMMANDÉE

POSTFORMAGE

Le stratifié DecoMetal® de catégorie 82 est un stratifié métallique doublé d'une résine phénolique de formule spéciale; il peut être postformé selon des rayons aussi restreints que 9,5 mm (3/8 po). Le processus de postformage est similaire à celui utilisé avec les Stratifiés de marque Formica®, mis à part le fait que la température est plus basse. La température idéale est de 120 °C (250 °F). Des températures inférieures à celles-ci peuvent provoquer des fissures de la base de résine phénolique et des températures supérieures peuvent entraîner un décollement et la formation de bulles entre la surface de la feuille d'aluminium et la base de résine phénolique. La température de la source de chaleur, le délai d'exposition à celle-ci et le facteur de réflexion de l'aluminium constituent les éléments qui doivent être pris en considération. Comme l'équipement peut varier, il est recommandé de vérifier ces conditions au moyen de l'indicateur de température Tempilaq® avant de procéder à l'assemblage. Pour de plus amples renseignements sur le choix du support, l'entreposage et les restrictions, référez-vous aux Guide technique de DecoMetal® du Groupe Formica.

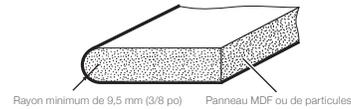


Illustration 1

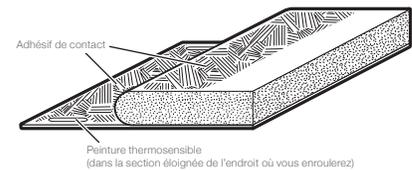


Illustration 2

PEINTURE THERMOSENSIBLE

LAISSEZ LA PELLICULE PROTECTRICE EN PLACE PENDANT LE POSTFORMAGE.

1. Arrondir les matériaux de support.
2. Collez la feuille de stratifié DecoMetal® de catégorie 82 aux supports au moyen d'un adhésif de contact au néoprène destiné au postformage.
3. Appliquez de la peinture thermosensible à 120 °C (250 °F) (par exemple, la peinture Tempilaq®) au dos de la feuille de stratifié DecoMetal®, à un endroit dissimulé, dans la section à arrondir.

REMARQUE : toujours appliquer de la peinture thermosensible dans la zone surdimensionnée ou éloignée de l'endroit à former, car sinon la peinture transparaîtra à travers la surface.
4. Laissez la pellicule protectrice sur la surface décorative et placez la zone à former sur la source de chaleur, en plaçant le dessus de la feuille vers le bas. Maintenez la feuille ainsi jusqu'à ce que la peinture thermosensible se liquéfie.
5. Retirez la feuille de la source de chaleur. Formez rapidement dans le moule en l'essuyant. Lorsqu'elle sera refroidi, retirez-la du moule et passez au rouleau en J.

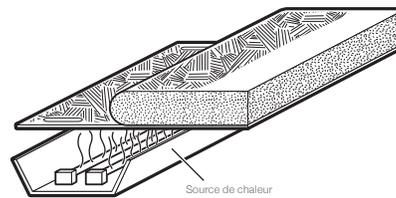


Illustration 3

FORMAGE À FROID CATÉGORIE 83

Les métaux solides DecoMetal® du Groupe Formica peuvent être formés à froid et cintrés au moyen des techniques de fabrication du métal. Des machines à cintrer le métal et des rouleaux peuvent être utilisés pour former le métal avant de le coller aux supports.

Avec un rayon de 9,5 mm (3/8 po), la technique ci-dessus peut être utilisée pour la catégorie 82, à condition de sauter les étapes trois et quatre (aucune chaleur requise). **REMARQUE :** Les rayons très restreints de moins de 3,1 mm (1/8 po) peuvent faire craquer le fini anodisé. Effectuez toujours un essai avant de procéder.

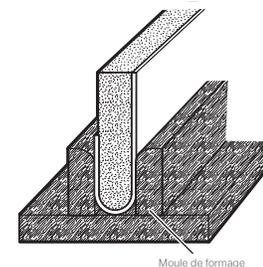


Illustration 4

DECOMETAL® DU GROUPE FORMICA



POSTFORMAGE - DONNÉES TECHNIQUES

UTILISATION ET ENTRETIEN

Le stratifié métallique et métal solide DecoMetal® du Groupe Formica peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux ou d'un produit nettoyant à base de citron. En cas de doute sur la compatibilité d'un produit nettoyant ou d'un détergent particulier, adressez-vous au fabricant du produit. L'utilisation de poudre ou de produits nettoyants abrasifs, de tampons à récurer, de laine d'acier, de papier abrasif, etc., est déconseillé et endommagera le fini de la surface décorative. Les nettoyants, les composés, les solvants, etc., alcalins ou à base d'acide abîmeront, rayeront, corroderont et décoloreront définitivement les feuilles DecoMetal®. N'utilisez jamais de tels produits sur les stratifiés DecoMetal® et ne laissez pas les bouteilles, les chiffons, etc., ayant été en contact avec ces produits entrer en contact avec la surface. Les éclaboussures ou les déversements accidentels de ces puissants produits doivent être essuyés immédiatement et la zone doit être nettoyée minutieusement avec un chiffon humide.

EXEMPLES DE CES PRODUITS :

nettoyants pour drains	nettoyants pour cafetières
nettoyants pour surfaces	certaines nettoyants
de cuisson en céramique	pour comptoirs
eau de Javel	produits antirouilles
nettoyants pour le métal	nettoyants pour cuvettes
nettoyants pour baignoires et céramique	nettoyants pour fours

Pour enlever l'excès d'adhésif, utilisez un dissolvant d'adhésif à base d'hexane ou d'heptane.

GARANTIE LIMITÉE

Formica Corporation garantit expressément que, pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, les stratifiés métalliques et métaux solides DecoMetal® du Groupe Formica, seront raisonnablement exempts de défauts de fabrication et de main d'oeuvre et que, s'ils sont correctement manipulés et mis en place, ils seront conformes, dans les limites de tolérance acceptées, aux spécifications de fabrication acceptables. Cette garantie limitée s'applique uniquement aux produits DecoMetal® du Groupe Formica, qui sont entreposés, manipulés, assemblés et posés conformément aux recommandations de Formica Corporation. En raison de la variété des usages et des applications possibles du stratifié DecoMetal® du Groupe Formica, FORMICA CORPORATION NE PEUT PAS GARANTIR QUE CE PRODUIT EST ADAPTÉ À UN USAGE PARTICULIER ET N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, AUTRE QUE CELLE ÉNONCÉE CI-DESSUS.

Le seul recours de l'acheteur pour toute perte ou réclamation résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit sera le remplacement du produit DecoMetal® défectueux ou, au gré de Formica Corporation, le retour du produit et le remboursement du prix d'achat. EN AUCUN CAS, FORMICA CORPORATION NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR DE DOMMAGES OU DÉDOMMAGEMENTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PUNITIFS OU IMMATÉRIELS.

Cette garantie limitée donne à l'acheteur des produits DecoMetal® du Groupe Formica des droits légaux spécifiques. D'autres droits peuvent s'appliquer d'une province à l'autre.

Toute information ou suggestion concernant les applications, les spécifications ou les conformités avec les codes et les normes est fournie uniquement pour votre référence et sans aucune représentation quant à l'exactitude ou la pertinence. Formica Corporation se dégage de toute responsabilité légale. L'utilisateur doit vérifier et valider la pertinence de toute information ou produit pour l'application spécifique.

REMARQUE IMPORTANTE

L'information et les déclarations contenues aux présentes sont considérées fiables mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie ou une déclaration selon laquelle Formica Corporation assume la responsabilité légale. Les utilisateurs doivent procéder aux vérifications et aux évaluations suffisantes afin de déterminer la pertinence de toute information ou de tout produit indiqué aux présentes à leurs propres fins. AUCUNE GARANTIE D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER N'EST OFFERTE.

MANUFACTURER

Les feuilles de Stratifiés de marque Formica® sont fabriquées par le Groupe Formica.

SERVICES TECHNIQUES

Vous pouvez obtenir de l'assistance technique auprès de votre distributeur de produits de marque Formica® ou des représentants formés de Formica Corporation.

Formica Corporation dispose de services techniques et des ventes à Cincinnati, Ohio, pour soutenir ses représentants. Pour obtenir de l'assistance technique, communiquez avec votre distributeur ou représentant des ventes ou écrivez directement à Formica Corporation Technical Services Department, 10155 Reading Road, Cincinnati, OH, 45241; ou communiquez par téléphone en composant le 1-513-786-3578 ou le 1-800-FORMICA™ ou par télécopieur en composant le 1-513-786-3195.

Au Canada, composez le 1-800-FORMICA™.

Au Mexique, composez le 1-525-530-3135.

Formica® est une marque de commerce accordée par sous-licence à Formica Corporation. Formica® et le logo Anvil de Formica® sont des marques de commerce enregistrées de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ est une marque de commerce de The Diller Corporation. Les produits et les processus de fabrication de Formica Corporation sont protégés par des brevets américains et étrangers.

Toutes les marques ® sont des marques de commerce enregistrées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les marques ™ sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Pour de plus amples renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.formica.com ou composer le 1-800-FORMICA™.

©2019 Formica Corporation
Cincinnati, Ohio 45241