

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP

DONNÉES TECHNIQUES



APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Solid Surfacing de Formica Group est un matériau uni et homogène qui convient à de nombreuses applications fonctionnelles et décoratives. Il s'agit d'un composite entièrement densifié avec un produit de remplissage minéral et à base de résine modifiée. Il est offert sous les formes suivantes :

- Feuilles de 6,4 mm (1/4 po) ou de 12,7 mm (1/2 po)
- Éviers de cuisine, à un ou deux bacs
- Lavabos
- Bandes de chant et appuis de fenêtres

Le produit Solid Surfacing de Formica Group est idéal pour un usage ménager, dans la cuisine et la salle de bain. Il est également recommandé pour un vaste éventail d'usages dans les bureaux, les banques, les restaurants, les hôpitaux et autres applications commerciales.

FABRICATION ET ASSEMBLAGE

Pour de plus amples renseignements sur le produit Solid Surfacing de Formica Group, reportez-vous au *Guide de fabrication de Solid Surfacing de Formica Group*. Suivez les pratiques standard et les procédures de sécurité acceptées.

RESTRICTIONS

Le produit Solid Surfacing de Formica Group est déconseillé pour certaines applications, notamment : exposé à des sources de chaleur dont la température dépasse 79 °C (175 °F), y compris au travers des sous-plats de cuisine, car la chaleur peut causer des fissures sous contrainte; sur un mur au-dessous du niveau du sol si l'humidité risque d'altérer l'adhérence; pour un usage extérieur car un changement de couleur pourrait se produire en raison de l'exposition directe à la lumière du soleil. Le matériau d'une épaisseur de 6,4 mm (1/4 po) ne devrait pas être utilisé pour les plans de travail ou autres applications horizontales. L'exposition à certains produits chimiques puissants pourrait l'endommager; pour consulter les recommandations, reportez-vous à la section Utilisation et entretien. Ne laissez pas de glace sèche entrer en contact avec des feuilles ou des éviers en Solid Surfacing Formica.

ENTREPOSAGE

Les feuilles de Solid Surfacing de Formica Group devraient être entreposées horizontalement sur les plate-formes de transport. Si les plate-formes sont empilés, limitez la hauteur de la pile à trois (3) plate-formes, uniquement de la même taille. Entreposez les plate-formes de Solid Surfacing Formica sur une surface ou un support horizontal plat avec au moins trois (3) bâtis en porte-à-faux. Si les feuilles sont entreposées individuellement, elles devraient être positionnées à plat, à l'horizontale et correctement soutenues pour ne pas qu'elles s'affaissent ou gauchissent. Ne placez pas les longues feuilles par-dessus les courtes.

Le revêtement de surface Solid Surfacing Formica ne doit pas être entreposé verticalement car cela pourrait entraîner un gauchissement à l'intérieur de la feuille.

- Les éviers de cuisine et les lavabos en Solid Surfacing de Formica Group peuvent être empilés et la pile peut comprendre jusqu'à six (6) boîtes de mêmes dimensions.

PRÉCONDITIONNEMENT

Les feuilles, les éviers, les lavabos et les adhésifs Solid Surfacing de Formica Group doivent être entreposés à une température de 18 °C (65 °F) ou plus avant la fabrication.

SUPPORTS ET SOUTIENS

Les feuilles de Solid Surfacing de Formica Group destinées à des applications horizontales comme les plans de travail devraient être soutenues tous les 457 mm (18 po) lorsque leur épaisseur est de 12,7 mm (1/2 po). N'utilisez pas les feuilles de 6,4 mm (1/4 po) d'épaisseur pour les applications horizontales.

- N'utilisez pas de sous-couche complètement en bois pour soutenir les feuilles horizontales.
- Limitez les sections en porte-à-faux qui ne sont pas soutenues à 152,4 mm (6 po) pour les feuilles Solid Surfacing de Formica Group de 12,7 mm (1/2 po) d'épaisseur.
- N'utilisez pas de panneaux de particules.

ADHÉSIFS

Pour les joints et les chants arrondis, utilisez la cartouche pour joints Solid Surfacing de Formica Group.

Les insertions en bois ou plaquées en bois (comme dans certains chants arrondis) peuvent être collées sur le matériau Solid Surfacing de Formica Group avec un adhésif époxy ou un produit d'étanchéité à base de silicone transparent.

Lorsque vous fixez les plans de travail en Solid Surfacing de Formica Group aux armoires, appliquez du produit d'étanchéité à base de silicone transparent par touches de la grosseur d'une pièce de dix cents tous les 304,8 mm à 457,2 mm (12 à 18 po), puis abaissez l'unité en place.

Lorsque vous installez des panneaux verticaux dans une enceinte de douche ou de baignoire, utilisez de l'adhésif à base de silicone transparent. Appliquez un cordon de 4,8 mm à 6,4 mm (3/16 po à 1/4 po) sur le pourtour et à des endroits du centre espacés de 152 mm à 203 mm (6 po à 8 po).

Lorsque vous installez des sections de dossier, utilisez un adhésif à base de silicone transparent. Si le dossier est de moins de 203 mm (8 po) de hauteur, il peut être collé sur le plan de travail à l'aide de l'adhésif pour joints Solid Surfacing de Formica Group.

ASSEMBLAGE

Lorsque les plans de travail sont placés entre les murs, laissez 3,2 mm (1/8 po) d'espace tous les 3,05 m (10 pi) pour autoriser le mouvement dimensionnel.

Tous les coins intérieurs des découpes doivent être arrondis de façon à ce qu'ils soient aussi grands que possible, 12,5 mm (1/2 po) minimum, et renforcés avec des blocs de coin de Solid Surfacing de Formica Group pour éviter les fissures sous contrainte. Les chants et les coins doivent être poncés de façon à être lisses et exempts d'éclats ou de marques. Deux couches de ruban d'aluminium conducteur doivent être appliquées autour des cuisinières encastrées et des sources de chaleur pour assurer une protection contre les contraintes techniques. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au dernier *Guide de fabrication de Solid Surfacing de Formica* (formulaire n° 10-003).

POLISSAGE

Pour obtenir de l'information détaillée, reportez-vous au *Mémoire technique Solid Surfacing de Formica Group — Polissage* (formulaire n° 10-042) ou au *Guide de fabrication de Solid Surfacing de Formica Group* (formulaire n° 10-003).

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP

DONNÉES TECHNIQUES SUITE



DISPONIBILITÉ DU PRODUIT

La feuille est généralement offerte dans deux épaisseurs au choix et dans les dimensions nominales suivantes :

Épaisseur	Largeur	Longueur
6,4 mm (1/4 po)	76,2 cm (30 po)	248,9 cm (98 po)
12,7 mm (1/2 po)	76,2 cm (30 po)	368,3cm (145 po)

Tous les **évier de cuisine** sont offerts dans les couleurs Arctic et Frost. Les modèles S200, S420 et S175 sont offerts dans toutes les couleurs unies.

S 200

DE 33 po x 18 3/8 po
DI 15 po x 16 1/2 po x 9 po prof.
Éviers à deux bacs de dimensions égales

S175

DE 33 po x 20 3/16 po
DI 11 3/4 po x 14 7/8 po x 7 po prof.
DI 18 5/16 po x 18 5/16 po x 9 po prof.
Éviers à deux bacs, un grand et un petit

K100

DE 23 po x 18 po
DI 20 3/4 po x 16 3/4 po x 9 po prof.
Un grand bac

K080

DE 22 5/8 po x 17 3/4 po
DI 20 5/8 po x 15 3/4 po x 7 1/2 po prof.
Un grand bac

K155

DE 30 7/8 po x 18 po
DI 17 3/4 po x 16 1/8 po x 7 1/2 po prof.
DI 9 1/2 po x 16 1/8 po x 5 po prof.
Éviers à deux bacs, un grand et un petit

S075

DE 19 3/8 po x 16 1/2 po
DI 17 1/2 po x 14 5/8 po x 8 7/8 po prof.
Un bac, standard

S050

DE 14 1/2 po x 14 1/2 po
DI 12 5/8 po x 12 5/8 po x 6 1/2 po prof.
Un bac, évier de bar/service

SB025

DE 8 3/16 po x 14 1/2 po
DI 6 5/16 po x 12 5/8 po x 6 1/2 po prof.
Un bac, évier de bar/service

S420

DE 31 7/8 po x 21 9/16 po
DI 13 3/8 po x 15 7/16 po x 9 po prof.
Deux bacs avec plateau intégré

K250

DE 30 po x 18 po
DI 13 3/8 po x 16 1/8 po x 7 1/2 po prof.
Éviers à deux bacs de dimensions égales

Lavabos—Vérifiez les couleurs offertes.

L100

DE 20 5/8 po x 15 5/16 po
DI 18 5/8 po x 13 5/16 po x 5 3/8 po prof.
Grand, trop-plein à l'avant*

L075

DE 18 1/2 po x 15 1/16 po
DI 16 1/2 po x 13 1/16 po x 5 1/4 po prof.
Standard, trop-plein à l'avant*

V065

DE 18 po x 14 po
DI 16 po x 12 po x 5 po prof.
Standard, trop-plein à l'avant*

L050

DE 16 11/16 po x 12 1/4 po
DI 14 11/16 po x 10 1/4 po x 5 1/2 po prof.
Petit, trop-plein à l'avant*

L080

DE 17 7/8 po x 15 15/16 po
DI 13 po x 14 15/16 po x 5 po prof.
Trop-plein à arrière*

*Les lavabos peuvent être installés de façon à se conformer aux spécifications de l'American Disabilities Act (ADA). Pour les directives en vigueur et de plus amples renseignements sur la loi ADA, veuillez consulter www.access-board.gov.

POUR ÉTABLIR LES SPÉCIFICATIONS

Le matériau de revêtement de surface doit être le Solid Surfacing de Formica Group fourni par Formica Corporation, Cincinnati, Ohio.

Feuille

Épaisseur	Largeur	Longueur	Couleur
-----------	---------	----------	---------

Évier de cuisine

N° de modèle	Couleur
--------------	---------

Lavabo

N° de modèle	Couleur
--------------	---------

Bandes de chant et appuis de fenêtres

Épaisseur	Largeur	Longueur	Couleur
-----------	---------	----------	---------

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP DONNÉES TECHNIQUES SUITE



Produits qui, en principe, ne tachent PAS les feuilles et les éviers en Solid Surfacing Formica® :

Violet de gentiane (solution 1 %)	Alcool isopropylique (solution 50 %)
Ammoniac (10 %)	Lessif (2 %)
Hydroxide d'ammonium (solution 28 %)	Merthiolate (solution 1 %)
Acétate de pentyle	Butanone
Alcool amylique	Lait
Jus de betterave	Huile minérale
Betadine®	Mélange de pétroles et alcool éthylique (50:50)
Encre de crayon-feutre noir non permanent	Moutarde
Cirage noir de chaussures	Acide perchlorique (solution 60 %)
Crayon de cire noir	Phénol (5 %)
Sang	Chlorure hypochlorite de calcium
Encre de stylo à bille bleue	Colorant de produit d'alimentation rouge
Acide chromique (solution 60 %)	Rouge à lèvres de couleur rouge
Acide citrique (solution 10 %)	Savon (solution 5 %)
Café	Hypochlorite de sodium
Crésol	Thé
Détergent (solution 5 %)	Teinture de mercurochrome®
Dioxane	Toluène
Alcool éthylique (solution 50 %)	Ketchup
Acétate d'éthyle	Trichloréthylène
Essence	Phosphate trisodique (solution 1 %)
Acide acétique glacial	Urée (solution 6,6 %)
Jus de raisin	Urine
Teinture pour cheveux	Huile végétale de cuisson
Peroxide d'hydrogène (solution 3 %)	Vinaigre
Iode (solution 1 %)	Encre bleue lavable
	Eau

Voici la liste des taches courantes dans les environnements de soins médicaux et dentaires qui ont été traitées pendant les essais :

Ammoniaque	Rhodamine B
Betadine, Teinture de	isothiocyanate
Bleu de diméthyl-méthylène	Safranine O
Eucalyptol	Nitrate d'argent
Acide eugénique	Teinture de mercurochrome
Violet de gentiane	Bleu trypan
Iode	Colorant de Wright
Violet de gentiane	Pommade à base d'oxyde de zinc
Désinfectant de marque Lysol®	

Produits qui POURRAIENT tacher les feuilles et les éviers en Solid Surfacing de Formica Group :

Solution de nettoyage à base de dichromate	Acide phosphorique (85 %)
Acide formique (90 %)	Permanganate de potassium (2 %)
Furol	Nitrate d'argent (10 %)
Acide chloridrique (solution 37 %)	Hydroxide de sodium (40 %)
Acide fluorhydrique (48 %)	Sulfure de sodium (15 %)
Phénolphthaléine (1 %)	Acide sulfurique (solution 77 %)
	Acide nitrique (solution 70 %)

*Les taches peuvent normalement être enlevées en suivant les instructions d'utilisation et d'entretien du produit Solid Surfacing Formica.

UTILISATION ET ENTRETIEN

Solid Surfacing de Formica Group n'est pas seulement l'un des plus beaux matériaux offerts actuellement sur le marché, il est également l'un des plus durables. D'une technologie moderne et sophistiquée, Solid Surfacing de Formica Group résiste aux taches, aux bactéries et aux chocs. Il n'est pas poreux et sa couleur et son motif traversent uniformément son épaisseur de part en part. Cette combinaison de caractéristiques lui procure un aspect somptueux et intense qui est facile à entretenir, de sorte que sa beauté perdurera pour les années à venir.

N'utilisez pas de produits nettoyants en vente libre qui contiennent des acides puissants (p. ex., des produits nettoyants pour carrelage, joints de carrelage, surfaces de cuisson en céramique, cuvettes de toilettes, etc.). Nous recommandons l'utilisation du produit Countertop Magic ou Plexus pour polir votre plan de travail en Solid Surface afin de raviver le lustre. Nous déconseillons l'utilisation du produit de polissage Hope.

NETTOYAGE NORMAL – COULEURS CLAIRES AVEC UN FINI MAT OU SATINÉ :

Le produit Solid Surfacing de Formica Group n'est pas poreux et peut facilement être essuyé avec un torchon humide propre ou une éponge et du détergent doux ou à usage général du type Mr. Clean® ou Lestoil®. Si le fini est mat, vous pouvez aussi utiliser des nettoyants abrasifs comme Ajax®, Bon Ami® ou Comet®. Régulièrement, il pourrait être utile de nettoyer la totalité de la surface avec un produit nettoyant abrasif ou un tampon mouillé 7447 Scotch-Brite® (si le fini est mat) ou avec un tampon 7448 Scotch-Brite® (si le fini est satiné) afin de maintenir l'uniformité de l'aspect. Rincez à l'eau et séchez avec une lingette propre.

NETTOYAGE NORMAL – COULEURS FONCÉES AVEC UN FINI SEMI-LUSTRÉ OU LUSTRÉ :

Généralement, le lustre des couleurs foncées est plus élevé que celui d'un fini mat. L'entretien se limite en principe à essuyer la surface jusqu'à ce qu'elle soit sèche avec un détergent doux appliqué sur un chiffon mouillé.

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP

DONNÉES TECHNIQUE SUITE



(UTILISATION ET ENTRETIEN, SUITE)

QUELQUES SIMPLES PRÉCAUTIONS

Ne placez pas des casseroles chaudes que vous venez de retirer du brûleur ou du four directement sur le plan de travail. Même si le Solid Surfacing de Formica Group peut supporter des températures pouvant aller jusqu'à 79 °C (175 °F), une chaleur extrême ou prolongée pourrait endommager la surface. Un sous-plat devrait toujours être utilisé sous tous les appareils chauffants tels que les mijoteuses, les friteuses et les cafetières électriques, etc. Les changements de température extrêmes devraient être évités. Lorsque vous versez de l'eau très chaude (des pâtes ou de pommes de terre bouillies, etc.) dans l'évier, faites toujours couler l'eau chaude pour abaisser les températures extrêmes.

N'utilisez pas le plan de travail comme planche à découper. Même si des coupures et des éraflures mineures peuvent être éliminées sur un fini mat par le consommateur, la réparation des coupures profondes ainsi que des finis très lustrés devra être confiée à un professionnel, ce qui représente des frais supplémentaires. (Un morceau de Solid Surfacing de Formica Group que vous procurera votre menuisier-assembleur peut constituer une excellente planche à découper qui protégera votre plan de travail.)

Ne montez pas ou ne vous asseyez pas sur votre plan de travail.

Pas de glace sèche. Ne laissez pas de glace sèche entrer en contact avec des feuilles ou des éviers en Solid Surfacing Formica.

DÉVERSEMENTS ET TACHES

Même si la plupart des déversements quotidiens peuvent être enlevés en suivant les méthodes de nettoyage fournies, certains dégâts et certaines taches sont plus difficiles à enlever, comme les colorants alimentaire, le thé et les boissons aux fruits, et exigent un nettoyage plus agressif. Pour les enlever, versez un agent blanchissant pur, laissez-le agir pendant deux à cinq minutes, puis utilisez un produit nettoyant à usage général et rincez à l'eau. Sur le fini mat, si vous préférez, vous pouvez frotter avec un nettoyant abrasif.

Les acides puissants comme ceux trouvés dans les nettoyeurs à drains, toilettes et fours devraient être utilisés avec précaution sur le matériau Solid Surfacing de Formica Group. Si ces produits ont été déversés accidentellement, essuyez-les tout de suite et rincez à l'eau. Certains de ces articles, s'ils sont laissés sur la surface, pourraient la blanchir, ce qui risque d'être difficile à corriger.

Si une cigarette allumée entre accidentellement en contact avec la surface, elle pourrait laisser une tache de nicotine ou une marque de roussissement. L'une ou l'autre peut être enlevée avec un produit nettoyant abrasif ou en frottant avec un tampon Scotch-Brite.

POUR ENLEVER LES ÉRAFLURES

Pour enlever les fines éraflures ou les taches brunes de la surface d'un revêtement de surface solide de couleur foncée : Versez du liquide moyennement abrasif, comme le produit nettoyant Comet® ou Soft Scrub® sur une éponge ou un chiffon en coton humide. En effectuant un mouvement circulaire, frottez la zone que vous souhaitez réparer. Vous devriez appliquer une pression légère. Nettoyez méticuleusement la zone avec de l'eau propre, puis essuyez la surface jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. Inspectez la surface afin de déterminer si le dommage a été réparé; si ce n'est pas le cas, répétez les étapes 1 à 3.

Pour les éraflures plus profondes, des abrasifs puis puissants seront peut-être nécessaires.

Tampon **gris** (ultra fin) 3M Scotch-Brite n° 7448 ou Mirka Mirlon n° 448 pour fini satiné

Tampon **blanc** (super fin) 3M Scotch-Brite n° 7445 ou Mirka n° 445 pour polir le fini.

Trempez le tampon **gris** dans de l'eau propre. En effectuant un mouvement circulaire, frottez la zone que vous souhaitez réparer. Vous devriez appliquer une pression légère. Nettoyez méticuleusement la zone avec de l'eau propre, puis essuyez la surface jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. Vérifiez si le dommage a été corrigé. Si ce n'est pas le cas, répétez la procédure jusqu'à ce que la zone soit réparée.

Trempez le tampon **blanc** dans de l'eau propre. En effectuant un mouvement circulaire, frottez la zone que vous avez d'abord poncée avec le tampon gris. Nettoyez méticuleusement la zone avec de l'eau propre, puis essuyez la surface jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. Vérifiez si la zone se fonde dans le fini d'origine. Il peut parfois être nécessaire de frotter la surface au complet avec le tampon blanc pour que la surface réparée se fonde dans l'ensemble.

Fini mat : Poncez avec du papier ou un bloc à poncer de grain 220. Effectuez de petits mouvements circulaires jusqu'à ce que l'éraflure disparaisse. Fondez le fini avec un nettoyant abrasif et un tampon Scotch-Brite marron 7447.

Fini satiné : Poncez avec du papier ou un bloc à poncer de grain 320. Effectuez de petits mouvements circulaires jusqu'à ce que l'éraflure disparaisse. Fondez le fini avec un nettoyant Soft Scrub (ou un produit équivalent) et un tampon Scotch-Brite gris 7448.

Fini semi-lustré : Poncez avec du papier ou un bloc à poncer de grain 600. Effectuez de petits mouvements circulaires jusqu'à ce que l'éraflure disparaisse. Fondez le fini avec un nettoyant non abrasif et un tampon Scotch-Brite blanc 7445.

Fini poli : Un outillage spécial est requis pour les finis très lustrés. Veuillez communiquer avec un menuisier-assembleur qualifié.

L'entretien se limite au nettoyage au moyen de détergents doux ou de produits non abrasifs pour plans de travail et d'un chiffon doux. *Si les étapes d'entretien ci-dessus créent une variation dans la surface du fini, passez à l'étape finale qui consiste à fonder la couleur du fini sur toute la surface du plan de travail.*

Mr. Clean, Lestoil, Ajax, Comet, Scotch-Brite, Bon Ami, Countertop Magic, Plexus et Soft Scrub sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP

DONNÉES TECHNIQUES SUITE



PROPRIÉTÉS RELATIVES À LA PERFORMANCE DU PRODUIT (POUR LES FEUILLES DE SOLID SURFACING UNIQUEMENT)

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	ESSAI
Résistance fongique	Résistant aux moisissures – Aucune poussée	ASTM G21
Résistance bactérienne	Résistant aux bactéries – Aucune poussée	ASTM G22
Résilience en flexion IZOD	0,3082 à 0,5923	ASTM D256
Essai de dureté Barcol	60 à 63	ASTM D2583
Résistance aux impacts de bille*	Pas de cassure d'une hauteur de 113,5 po	NEMA LD3-3.8
Propriétés de traction		
Résistance à la traction	3720 à 7460 psi	ASTM D638
Module d'élasticité en traction	1,0 x 10 ⁶ à 1,5 x 10 ⁶	
Propriétés de flexion		
Module d'élasticité en flexion	1,2 x 10 ⁶ à 1,6 x 10 ⁶	ASTM D790
Module de flexion	1,4 x 10 ⁶ à 1,7 x 10 ⁶	
Absorption d'eau	0,190 % à 0,251 % à long terme	ASTM D570
Expansion thermique	0,201 à 0,224 %	ASTM D696
Gravité spécifique	1,671 à 1,816	ASTM D792
Inflammabilité	<i>(Conforme aux exigences de la classe I et de la classe A)</i>	
Pouvoir propagateur de flamme	0,5 po à 1,18 po (3 cm d'épaisseur) < 10 Série e < 20	ASTM E-84-05, ANSI/UL 723
Pouvoir fumigène	0,5 po à 1,18 po (3 cm d'épaisseur) < 175 Série e < 400	
Solidité de la couleur	Réussi ΔE < 2,0	ANSI Z124.6-1997 5.1
Résistance aux taches	Réussi	ANSI Z124.6 1997 5.2
Usure et nettoyabilité	Réussi	ANSI Z124.6 1997 5.3
Résistance à l'eau bouillante	Aucun effet à effet modéré	NEMA LD3-3.5
Résistance aux températures élevées	Modéré à aucun effet	NEMA LD3-3.6
Toxicité	Réussi	Protocole Pittsburgh Essai « LC50 »

Basé sur du matériau de ½ po

* Résistance aux impacts de bille : Essai effectué avec une bille d'acier de ½ lb, aucune cassure rapportée à 113,5 po, hauteur maximum de l'impactomètre.

CODES ET SPÉCIFICATIONS

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP

NSF 51

CERTIFICATION GREENGUARD

Aoute information ou suggestions fournies par le fabricant concernant les applications, les spécifications ou la conformité aux codes et aux normes des produits Formica® sont fournies uniquement pour vous permettre de vous y reporter commodément, sans assurance quant à leur exactitude et à leur pertinence. Le fabricant renonce à toute responsabilité légale en regard de telles information ou suggestions. L'utilisateur doit vérifier de façon indépendante l'information ou le produit pour déterminer sa pertinence à l'usage visé ou à l'application spécifique qu'il envisage pour le produit.

Tous les rapports sur les données d'essai ou autres données techniques s'appliquent uniquement au produit qui a été réellement soumis à l'essai et non à un matériau ou à un produit similaire, ni à un lot de production d'un tel matériau ou produit. Les résultats des essais peuvent différer selon les conditions entourant l'essai, les supports, les adhésifs et les méthodes ou normes d'essai. Les utilisateurs de l'information publiée sur les données d'essai ou autres données techniques devraient examiner attentivement la description des spécimens d'essai et l'information sur les essais fournies ou rendues disponibles par le fabricant ou l'organisme chargé des essais. Le fabricant renonce à toute responsabilité légale en regard de telles données d'essai ou techniques.

Le produit est décrit plus en détail dans l'information la plus récente sur la garantie, l'utilisation et les essais du produit, fournie par le fabricant et qui figure sur le site www.formica.com, la seule source autorisée à publier de l'information technique sur les produits de marque Formica. En raison de la variété des usages et des applications qu'il est possible de faire des produits de marque Formica, le fabricant ne peut pas garantir que ce produit est adapté à un usage particulier et n'offre aucune autre garantie, expresse ou tacite, autre que celles indiquées à www.formica.com.

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP DONNÉES TECHNIQUES SUITE



GARANTIE LIMITÉE

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP – GARANTIE LIMITÉE DE DIX (10) ANS.

Formica Corporation garantit à l'acheteur utilisateur final d'origine, qu'à son gré et à sa seule discrétion, elle réparera ou remplacera gratuitement ou remboursera le prix du produit Solid Surfacing de Formica Group, uniquement si le produit est défectueux en raison d'un défaut de fabrication et ce, pour une période de dix (10) ans à compter de la date à laquelle le produit a été installé pour la première fois, sauf dans les cas d'exclusion indiqués ci-dessous. La réparation ou le remplacement pendant cette période de dix (10) ans couvre le montant raisonnable des frais de la main-d'œuvre nécessaire pour effectuer la réparation ou remplacer le produit défectueux, mais pas les frais associés au retrait, à la réparation ou au remplacement des accessoires, des pièces de fixation ou de décoration (par exemple sur le sol, les murs ou au plafond). Pendant la totalité de cette période de garantie de dix (10) ans, l'obligation de Formica Corporation de réparer ou de remplacer sera limitée au remplacement ou à la réparation au moyen de produits dans les couleurs et les styles qui seront disponibles au moment du remplacement ou de la réparation. Vous pouvez obtenir la couverture au titre de cette garantie en fournissant à Formica Corporation la preuve de la date à laquelle le poseur a effectué la pose initiale. Pour obtenir une réparation au titre de cette garantie, vous devez aviser par écrit le dépositaire auprès de qui vous avez effectué votre achat ou Formica Corporation à l'adresse ci-dessous et fournir votre nom, votre adresse, ainsi qu'une description du produit concerné et de la nature de la défectuosité. Cette garantie est transférable pendant la période de garantie de dix (10) ans à condition que le nouveau propriétaire fournisse à Formica Corporation (voir l'adresse ci-dessous) la preuve de la date à laquelle le produit a été posé pour la première fois. Le transfert de la garantie donne droit au nouveau propriétaire à la couverture de la garantie pour le restant de la période de (10) dix ans.

Les produits Solid Surfacing de Formica Group doivent être entreposés, manipulés, installés, utilisés et entretenus conformément aux instructions fournies par Formica Corporation. Vous pouvez obtenir des exemplaires du *Guide d'assemblage* et du *Guide d'utilisation et d'entretien de Solid Surfacing de Formica Group* auprès de votre dépositaire ou de Formica Corporation à l'adresse ci-dessous. Vous pouvez aussi obtenir ces guides auprès de Formica Corporation en composant 1-800-FORMICA ou sur le site Web de Formica Corporation à www.formica.com.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

1. Les problèmes tels que les taches, les éraflures, les taches d'eau et les brûlures.
2. Les problèmes ou le mécontentement relatifs aux joints ou à un quelconque adhésif, mastic ou autre produit accessoire.
3. Les défectuosités dues à la non-conformité au Guide de fabrication de Solid Surfacing de Formica Group ou au Guide d'utilisation et d'entretien de Solid Surfacing de Formica Group. Ces défectuosités comprennent, notamment mais non de façon limitative, celles qui sont dues une exposition à des abus physiques (p. ex., causés par quelqu'un qui est monté sur le plan de travail ou par le choc des ustensiles de cuisine), à l'utilisation de produits chimiques non appropriés (p. ex. de nettoyeurs et de solvants trop puissants), à un défaut thermique (chaleur excessive générée par les appareils ménagers) ou à une utilisation non appropriée. Les défectuosités causées par des techniques de fabrication non conformes aux techniques approuvées fournies dans le Guide de fabrication relèvent de la seule responsabilité du menuisier-assembleur ou de l'installateur initial.
4. L'usage à d'autres fins que l'utilisation intérieure normale.
5. Tous produits déplacés de l'endroit où ils ont été posés la première fois et/ou tous produits de revêtement de surface solide qui ne sont pas fixés de façon permanente à un support en position fixe (p. ex., panneaux de table, sous-plats, couvercles à charnières).
6. Les défectuosités entraînées par la mise en place des armoires, le support d'infrastructure ou par une catastrophe naturelle.
7. Les produits posés malgré un défaut de fabrication connu ou visible au moment de la pose ou avant la pose.
8. Les variations de couleur dues aux différents lots de production.
9. L'état du matériau Solid Surfacing de Formica Group pendant qu'il est thermoformé ou dudit matériau qui n'est pas correctement thermoformé.

STIPULATION D'EXONÉRATION DES GARANTIES

LES GARANTIES DÉCRITES AUX PRÉSENTES OU DANS LES DOCUMENTS DE GARANTIE DE FORMICA CORPORATION RELATIVEMENT À UN PRODUIT SONT LES SEULES GARANTIES ACCORDÉES PAR FORMICA CORPORATION CONCERNANT CES PRODUITS ET REMPLACENT EXPRESSÉMENT TOUTES AUTRES GARANTIES TACITES Y COMPRIS MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. LES PRODUITS VENDUS PAR FORMICA CORPORATION SONT VENDUS UNIQUEMENT AVEC LES SPÉCIFICATIONS EXPRESSÉMENT STIPULÉES PAR ÉCRIT PAR FORMICA CORPORATION. EN RÉPONSE À LA DEMANDE DE RECOURS D'UN ACHETEUR, LA SEULE OBLIGATION DE FORMICA CORPORATION EST DE RÉPARER OU DE REMPLACER LE PRODUIT DE LA FAÇON DÉCRITE AUX PRÉSENTES OU DE REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT QUI LUI AURA ÉTÉ RENVOYÉ. L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES QUELS QU'ILS SOIENT RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT ACHETÉ, QUE CELUI-CI SOIT UTILISÉ SEUL OU COMBINÉ À D'AUTRES SUBSTANCES.

SOLID SURFACING DE FORMICA GROUP DONNÉES TECHNIQUES SUITE



LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Aucune réclamation soumise par l'acheteur, y compris une demande d'indemnisation en rapport avec la qualité ou la quantité de produits livrés ou non livrés ne peut être d'un montant supérieur au prix d'achat du produit faisant l'objet des dommages en raison desquels la réclamation est soumise. **EN AUCUN CAS, FORMICA CORPORATION NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR DE QUELCONQUES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, POSITIFS, PUNITIFS OU CONSÉCUTIFS OU D'ACHAT DE REMPLACEMENT, OU DE PERTE DE PROFIT OU DE REVENUS OU DE PRIVATION DE JOUISSANCE DU PRODUIT VENDU EN VERTU DE LA PRÉSENTE OU NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR OU UN TIERS À CET ÉGARD. L'ACHETEUR DOIT INSPECTER LE PRODUIT À LA RÉCEPTION POUR DÉCELER TOUTE NON-CONFORMITÉ ÉVENTUELLE.** Le défaut de l'acheteur d'aviser par écrit Formica Corporation de son intention de se prévaloir de son droit de recours dans les 30 jours suivant la date de livraison ou, dans le cas d'une non-livraison, à compter de la date fixée pour la livraison, constituera l'abandon par l'acheteur de tous ses droits de recours relativement à ces produits.

CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES. VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS, QUI PEUVENT VARIER SELON L'ÉTAT OU AU CANADA, SELON LA PROVINCE. LA LOI FÉDÉRALE N'AUTORISE PAS LA STIPULATION D'EXONÉRATION OU DE MODIFICATION DES GARANTIES TACITES RÉSULTANT DES LOIS EN VIGUEUR DANS UN ÉTAT SUR LES PRODUITS DE CONSOMMATION. TOUTEFOIS, UNE TELLE GARANTIE TACITE EXPIRE À LA DATE ANTÉRIEURE À LA DATE D'EXPIRATION DE LA GARANTIE STIPULÉE OU À L'EXPIRATION DE LA PÉRIODE DE LA GARANTIE TACITE REQUISE CONFORMÉMENT À LA LOI EN VIGUEUR DANS L'ÉTAT. CERTAINS ÉTATS POURRAIENT NE PAS AUTORISER LES LIMITES DE LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE OU L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. LES LIMITES OU LES EXCLUSIONS DONT IL EST QUESTION CI-DESSUS POURRAIENT DONC NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS.

Toute question sur cette garantie devrait être adressée à :

Formica Corporation
10155 Reading Road
Cincinnati, Ohio 45241-4805
Attn: Solid Surfacing by Formica Group
Warranty Department
Téléphone : 1-800-FORMICA™
www.FORMICA.com

L'information contenue dans ce document peut être modifiée.
Pour obtenir les données techniques les plus récentes, consultez www.formica.com.

Formica est une marque de commerce accordée par sous-licence à Formica Corporation. Formica et l'enclume du logo Formica sont des marques de commerce déposées de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA est une marque de commerce de The Diller Corporation. Scotch-Brite, Latapoxy Bétadine et Mercurochrome sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

La fabrication de Solid Surfacing de Formica est associée à l'un des numéros de brevets américains suivants, ou aux deux : 4 473 673 et 4 652 596 et par des brevets correspondants dans des autres pays.



GreenGuard Environmental Institute
Les produits Solid Surfacing de Formica® ont reçu la certification GreenGuard Indoor Air Quality (qualité de l'air intérieur) pour leur conformité à la norme GREENGUARD relative aux produits à faible émissivité.

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

©2008 Formica Corporation
Cincinnati, Ohio 45241
Imprimé aux É.-U.
Formulaire n° 10-039 (ver. 5/09, rév. 03/12)