

STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA® DU GROUPE FORMICA



GUIDE TECHNIQUE DU STRATIFIÉ CHALKABLE™

CATÉGORIE USAGE GÉNÉRAL T-9

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les papiers de surface décorative imprégnés de mélamine sont combinés à du papier kraft traité à la résine phénolique et consolidés dans une presse à haute pression. Le dos de la feuille est poncé afin de maintenir une épaisseur uniforme et faciliter l'adhésion.

COULEURS ET TEXTURE

Les feuilles de stratifié ChalkAble™ (à usage général et horizontal, catégorie T9 HGS) sont offertes en couleur noir et en deux dimensions, 1,22 m par 2,44 m (4' x 8') et 1,22 m par 3,5 m (4' x 10') en texture tableau à craie. Les informations sur les produits sont disponibles dans le Guide national des produits du Groupe Formica (disponible uniquement en anglais) et dans le Catalogue des articles en stock, St-Jean, qui peuvent être trouvés sur www.formica.com.

APPLICATION RECOMMANDÉE

Le stratifié ChalkAble™ est conçu pour les applications intérieures sur des surfaces horizontales ou verticales, et permet d'effacer facilement la craie traditionnelle. Ce produit ne peut pas être moulé, mais est fabriqué comme un stratifié standard.

Idéal pour les chambres d'enfants, les écoles ou toute application utilisant des bureaux, des tables, des portes et des murs.

FABRICATION ET ASSEMBLAGE RESTRICTIONS

Le Stratifié de marque Formica® est uniquement destiné à un usage intérieur. Ne le collez pas directement sur le plâtre, les cloisons sèches (gypse) ou le béton. Ne l'utilisez pas dans des endroits exposés à des températures qui dépassent 135 °C (275 °F) ou pour des applications extérieures.

USINAGE DES FEUILLES DE STRATIFIÉ PEU LUSTRÉES

Le Stratifié de marque Formica® doté d'une surface peu lustrée se détériore plus facilement. Il est recommandé de procéder à la fabrication en laissant la pellicule protectrice (le cas échéant) sur la surface. La base de la toupie doit être propre et exempte de bavures et de débris. Le banc de scie doit être propre, plat et exempt de bavures.

Les flèches indiquent le sens directionnel de la feuille. Cela permet d'éviter des variations de couleurs si les feuilles sont installées les unes à côté des autres.

Si le sens directionnel est respecté, il n'y aura aucune variation de couleur.

ENTREPOSAGE

Le Stratifié de marque Formica® doit être entreposé horizontalement, recouvert d'un carton ou d'une feuille protectrice afin de protéger le matériau des dommages éventuels.

Le matériau doit être protégé contre l'humidité et ne doit jamais être entreposé directement au niveau du sol ou appuyé contre un mur extérieur.

Les conditions optimales d'entreposage sont d'environ 24 °C (75 °F) et de 45 % à 55 % d'humidité relative.

PRÉCONDITIONNEMENT

Avant l'assemblage, laissez la feuille de stratifié et le support s'acclimater pendant au moins 48 heures aux conditions ambiantes. Les conditions optimales sont une température d'environ 24 °C (75 °F) et un taux d'humidité relative de 45 à 55 %. Des dispositions devraient être prises pour assurer la circulation de l'air autour des matériaux.

SUPPORTS

La feuille de stratifié ChalkAble™ doit être collée au support approprié tel qu'un panneau de particules de densité de 45 lb (ANSI A208.1-1999) ou un panneau de fibres de densité moyenne (MDF).

ADHÉSIFS

Des adhésifs de contact semi-rigides (PVAc) ou rigides (urée, résorcine) peuvent être utilisés. Suivez les recommandations du fabricant de l'adhésif. Certaines combinaisons de textures, de supports et d'adhésifs peuvent laisser transparaître des marques.

ASSEMBLAGE

Le matériel, l'équipement et la main-d'oeuvre devraient se conformer aux normes, aux pratiques, aux conditions, aux procédures et aux recommandations de l'industrie telles qu'elles sont établies dans les normes relatives à la qualité des boiseries architecturales ANSI/NEMA LD3-2005, section 4, Architectural Woodwork Quality Standards, et dans les normes ANSI 161.2-1998. Les feuilles de stratifié ChalkAble™ peuvent être sciées, percées, usinées et fabriquées à l'aide des outils de coupe standard à pointe de carbure. Les trous de vis ou de boulons doivent être surdimensionnés.

Les assemblages de panneaux doivent être stratifiés avec la feuille de compensation appropriée afin d'éviter les risques de gauchissement. Les feuilles de compensation de marque Formica® (catégorie C2/BKH) sont recommandées pour les applications moins critiques. Vous pouvez obtenir une compensation optimale en collant le même stratifié de surface sur les deux côtés de l'assemblage avec le même adhésif. Alignez toujours les marques de ponçage dans le même sens.

Les coins intérieurs de toutes les découpes doivent être arrondis le plus possible, 3,18 mm (1/8 po) minimum, pour éviter les fissures sous contrainte. Les chants et les coins doivent être limés jusqu'à ce qu'ils soient lisses et exempts d'éclats ou de marques. Les panneaux assemblés à l'aide de supports en métal, qui sont dimensionnellement plus stables que les matériaux à base de bois, doivent être insérés dans un cadre qui enchâsse le périmètre du panneau tout en autorisant le mouvement dimensionnel normal du stratifié. Ceci permet de protéger le chant du panneau et d'éviter que les bords ne se soulèvent ou que la feuille ne se sépare du support; problèmes qui peuvent survenir dans des conditions de sécheresse.

STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA® DU GROUPE FORMICA



GUIDE TECHNIQUE DU STRATIFIÉ CHALKABLE™

CATÉGORIE USAGE GÉNÉRAL T-9

DONNÉES TECHNIQUES

Conformité aux normes de performance du Stratifié de marque Formica® de catégorie T-9 à usage général (HGS) :

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	ESSAI LD3	LD3-2005
Apparence	3.1	Aucun défaut ABC
Résistance à la lumière	3.3	Léger effet
Nettoyabilité	3.4	20 (max.)
Résistance aux taches Réactifs 1 – 10 Réactifs 11 – 15	3.4	Aucun effet Effet modéré
Résistance à l'eau bouillante	3.5	Aucun effet
Résistance aux températures élevées	3.6	Légère
Résistance au rayonnement thermique (secondes)	3.10	125 (min.)
Changement dimensionnel Sens de la machine – % Sens travers – %	3.11	0,50 (max.) 0,90 (max.)

CODES ET SPÉCIFICATIONS STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA®

(CATÉGORIE T9 - USAGE GÉNÉRAL/ HGS)

Approuvé Greenguard Gold

Épaisseur : 0,90 mm (0,035 po)

Poids : 1,23 kg/m² (0,252 lbs/ft²)

ASTM E-84

Indice de propagation des flammes : 230

Fumée développée : 70

Catégorie de classe : Non classée

DIMENSIONS

LARGEUR DES FEUILLES : 1 219 mm (48 po)

LONGUEUR DES FEUILLES : 3 048 mm (120 po)

Pour commander des échantillons de Stratifiés de marque Formica®, composez le 1-800-FORMICA™ et sélectionnez l'option 1 (États-Unis et Canada).

POUR ÉTABLIR LES SPÉCIFICATIONS

La surface (et la feuille de compensation appropriée) doit être du Groupe Formica, Cincinnati, Ohio.

NUMÉRO DE LA COULEUR

NOM DE LA COULEUR

CATÉGORIE

TEXTURE

DIMENSIONS

UTILISATION ET ENTRETIEN

La surface en tableau à craie de marque Formica® sert à écrire avec de la craie ou avec des crayons de craie liquide. La craie peut être effacée avec un chiffon de microfibre ou une brosse à tableau. Il en résultera de légères traces résiduelles. Si nécessaire, la surface se nettoie avec de l'eau et une éponge, comme avec les tableaux à craie dans les écoles. Les crayons de craie liquide ne peuvent être effacés à sec, mais se nettoient facilement avec une éponge ou un chiffon humide. Les surfaces sont protégées par une pellicule protectrice. Il est recommandé de nettoyer la surface après avoir retiré celle-ci ou avant d'utiliser le tableau pour la première fois de façon à enlever tout résidu éventuel laissé par la pellicule protectrice. Pour ce nettoyage en profondeur, un alcool conventionnel (alcool éthylique) peut être utilisé. N'utilisez jamais de détergent comme les savons à vaisselle liquides pour nettoyer la surface, car ils contiennent habituellement des matières grasses pour la peau. Cela déposerait un film gras sur la surface, ce qui rendrait son nettoyage extrêmement difficile. Un nettoyage quotidien est recommandé pour enlever de la craie ou de crayons de craie, en utilisant de l'eau claire, un chiffon doux et sec ou une brosse à tableau.

Pour les marques plus persistantes ou existantes depuis longtemps, il est recommandé de frotter avec de l'alcool ou de l'acétone.

Les produits et composés alcalins ou à base d'acide et contenant de l'eau de Javel abîmeront, raieront, corroderont et décoloreront la surface décorative du stratifié de façon permanente. N'utilisez jamais ces produits sur le stratifié ou ne laissez pas de bouteilles, de chiffons, etc. contaminés avec ces produits entrer en contact avec la surface. Les déversements ou les éclaboussures accidentels de ces produits doivent être essuyés immédiatement, et la zone doit être nettoyée minutieusement avec un chiffon humide.

STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA® DU GROUPE FORMICA



GUIDE TECHNIQUE DU STRATIFIÉ CHALKABLE™

CATÉGORIE USAGE GÉNÉRAL T-9

GARANTIE LIMITÉE

Formica Corporation garantit expressément que, pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, ces produits seront raisonnablement exempts de défauts de fabrication et de main-d'œuvre et que, s'ils sont correctement manipulés et mis en place, ils seront conformes, dans les limites de tolérance acceptées, aux spécifications de fabrications applicables.

Les couleurs peuvent varier selon les lots de teinture. Cette garantie limitée s'applique uniquement au Stratifié de marque Formica® qui est entreposé, manipulé, fabriqué et installé conformément aux recommandations de Formica Corporation. En raison de la variété des usages et des applications possibles du Stratifié de marque Formica®, FORMICA CORPORATION NE PEUT PAS GARANTIR QUE CE PRODUIT EST ADAPTÉ À UN USAGE PARTICULIER ET N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, AUTRE QUE CELLE ÉNONCÉE CI-DESSUS.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ DES GARANTIES

LES GARANTIES DÉCRITES DANS LES PRÉSENTES OU DANS LES DOCUMENTS DE GARANTIE DE FORMICA CORPORATION RELATIVEMENT À UN PRODUIT DONNÉ SONT LES SEULES GARANTIES ACCORDÉES PAR FORMICA CORPORATION RELATIVES AUX PRODUITS ET REMPLACENT EXPRESSÉMENT TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. LES PRODUITS DE 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 LES PRODUITS NON CONFORMES OU, AU GRÉ DE FORMICA CORPORATION, DE REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT QUI LUI AURA ÉTÉ RENVOYÉ. L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES, QUELS QU'ILS SOIENT, RÉSULTANTS DE L'UTILISATION DU PRODUIT ACHETÉ, QUE CELUI-CI SOIT UTILISÉ SEUL OU COMBINÉ À D'AUTRES SUBSTANCES.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Aucune réclamation soumise par l'acheteur, y compris une demande d'indemnisation quant à 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 DOMMAGES OU DÉDOMMAGEMENTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PUNITIFS OU IMMATÉRIELS, DE PERTES DE PROFIT, DE REVENUS OU DE PRIVATION DE JOUISSANCE DU PRODUIT, PROVENANT DE OU INHÉRENTS À LA VENTE, LA LIVRAISON, L'ENTRETIEN, L'UTILISATION OU LA PERTE D'USAGE DES PRODUITS VENDUS 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. En cas d'insatisfaction, si l'acheteur n'adresse pas de réclamation écrite à Formica Corporation dans les 30 jours suivants la date de la livraison (ou, dans le cas d'une livraison non exécutée, à partir du jour de livraison prévu), l'acheteur devra renoncer à toute réclamation concernant les produits concernés.

FABRICANT

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

SERVICES TECHNIQUES

Vous pouvez obtenir une assistance technique auprès de votre distributeur de produits de marque Formica® ou des représentants formés de Formica Corporation. Afin de soutenir ses représentants, Formica Corporation dispose de services techniques et d'un service des ventes à Cincinnati, Ohio. Pour obtenir une assistance technique, contactez votre distributeur ou représentant des ventes ou écrivez directement à Formica Corporation Technical Services Department, 10155 Reading Road, Cincinnati, OH, 45241, États-Unis; ou communiquez par téléphone au (513) 786-3048 ou au 1-800-FORMICA™ ou par télécopieur au (513) 786-3195.

Au Canada, composez le 1-800-FORMICA™ (sélectionnez l'option 2). Au Mexique, composez le (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 enregistrées de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ et ChalkAble™ sont des marques de commerce de The Diller Corporation.

Toutes les marques portant le symbole ® sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les marques portant le symbole ™ sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

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

©2019 Formica Corporation
Cincinnati, Ohio 45241