



STRATIFIÉ COLORCORE®2 DU GROUPE FORMICA

DONNÉES TECHNIQUES

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Le stratifié ColorCore®2 du Groupe Formica, catégorie CC/mate (-58), lustrée (-90), Formica Infiniti® (-AN), plex (-PX), grain naturel (-NG) et catégorie CD/mate (-58), est un matériau de revêtement de surface unique traversé de part en part par des couches de la même couleur.

Le stratifié ColorCore®2 est conçu pour des applications intérieures verticales ou horizontales, où l'apparence, la qualité, la durabilité et la résistance aux taches et à la chaleur sont des critères requis.

DESCRIPTION DE LA CATÉGORIE DU PRODUIT

CC – ColorCore®2 (catégorie standard)

CD – ColorCore®2 (catégorie standard)

DESCRIPTION DU PRODUIT

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

Les stratifiés ColorCore®2 du Groupe Formica, sont fabriqués à partir de différentes résines; ce qui provoque une teinte légèrement différente du stratifié haute pression standard (HPL). Cette différence de couleur n'est pas un défaut. Les stratifiés haute pression standards et les stratifiés ColorCore®2 sont considérés comme des produits coordonnés plutôt qu'identiques.

Le stratifié Formica Infiniti® ColorCore®2 présente une texture super mate, douce au toucher, anti-traces de doigts, tout en proposant une protection antimicrobienne.

Les stratifiés ColorCore®2 du Groupe Formica sont aussi offerts en panneaux structuraux Compact ColorCore®2 qui possèdent un choix dans trois couleurs intégrales d'âme - 969 Bleu Roi, 8751 Mojave et 928 Gris Souris. Pour obtenir plus d'informations concernant ce produit, consultez le *Guide technique Compact de marque Formica®*.

FABRICATION ET ASSEMBLAGE

RESTRICTIONS

Les stratifiés ColorCore®2 du Groupe Formica sont destinés à des applications intérieures uniquement. Ne les collez pas directement sur du contreplaqué, du plâtre, des cloisons sèches (panneaux de gypse) ou du béton. Ne les installez pas dans des zones exposées à des températures qui dépassent 135 °C (275 °F), ni à l'extérieur. Ce produit n'est pas postformable.

ENTREPOSAGE

Les feuilles de stratifiés ColorCore®2 doivent être entreposées horizontalement, la feuille supérieure doit être retournée et recouverte d'un carton ou d'une feuille protectrice afin de protéger le matériau des dommages éventuels et réduire les risques de gauchissement des feuilles supérieures. Les feuilles ColorCore®2 du Groupe Formica doivent être protégées contre l'humidité et ne doivent jamais être entreposées directement au niveau du sol ou appuyées contre un mur extérieur. Les conditions optimales d'entreposage sont une température d'environ 24 °C (75 °F) et 45 % à 55 % d'humidité relative.

PRÉCONDITIONNEMENT

Avant l'installation, laissez les stratifiés ColorCore®2 du Groupe Formica et les substrats s'acclimater durant au moins 48 heures aux conditions ambiantes. Les conditions optimales sont d'environ 24 °C (75 °F) et 45 % à 55 % d'humidité relative. Des dispositions devraient être prises pour assurer la circulation de l'air autour des matériaux.

SUBSTRATS

Les feuilles de stratifiés ColorCore®2, doivent être collées à un substrat approprié tel qu'un panneau de fibres de densité moyenne (MDF) ou un panneau de particules de densité de n° 45 (CS 236-66: type 1, catégorie B, classe 2). Les contreplaqués ne sont pas des substrats acceptables ou garantis pour les applications de stratifiés ColorCore®2. Tous les substrats devraient être poncés jusqu'à ce qu'ils soient lisses, propres, exempts d'huile ou de graisse et d'une épaisseur uniforme.

ADHÉSIFS

Les feuilles ColorCore®2 du Groupe Formica n'ont pas de chants foncés pour dissimuler les joints d'adhésif. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez un adhésif semi-rigide (PVAc) ou un adhésif de contact non pigmenté, tel que les adhésifs suivants du Groupe Formica : n° 140, l'adhésif n° 100 naturel à appliquer au pinceau ou l'adhésif n° 125 ou n° 151 à pulvériser. Les résorcines, les adhésifs de contact pigmentés et les adhésifs à base d'urée de couleur foncée ont tendance à laisser un joint d'adhésif visible et devraient être évités. Suivez les recommandations du fabricant de l'adhésif. Certaines combinaisons de textures, de substrats et d'adhésifs pourraient créer un phénomène de transparence (inégalités perceptibles sur le matériau de revêtement).

ASSEMBLAGE

Le matériel, l'équipement et la main-d'œuvre devraient se conformer aux normes, aux pratiques, aux conditions, aux procédures et aux recommandations du Groupe Formica telles qu'elles sont stipulées dans le *Guide de fabrication de ColorCore®2 du Groupe Formica*, disponible sur le site internet du Groupe Formica. Les assemblages de panneaux devraient être collés sur un panneau de contrebalancement adéquat pour minimiser le gauchissement (utilisez le stratifié ColorCore®2 du Groupe Formica comme panneau de contrebalancement lorsque vous fabriquez des portes). Alignez toujours les marques de ponçage dans le même sens. Les feuilles de stratifié ColorCore®2 du Groupe Formica peuvent être sciées, percées, poncées et installées en utilisant des outils de coupe avec des pointes au carbure.

Les angles intérieurs de toutes les découpes doivent être arrondis de façon à ce qu'ils soient aussi grands que possible, d'un rayon minimum de 3,18 mm (1/8 po), afin d'éviter les fissures sous contrainte. Les chants et les angles devraient être poncés ou limés jusqu'à ce qu'ils soient lisses et exempts d'éclats ou de marques.



STRATIFIÉ COLORCORE®2 DU GROUPE FORMICA

DONNÉES TECHNIQUES

Conformité aux normes de performance du stratifié ColorCore®2 du Groupe Formica - catégorie CC :

PUBLICATION DES NORMES ANSI/NEMA - LD3-2005

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	LD3 ESSAI	COLORCORE®2/MATE (58), LUSTRÉE (90)
Apparence	3,1	Pas de défauts ABC
Résistance à la lumière	3,3	Modérée
Nettoyabilité	3,4	20 (maximum)
Résistance aux taches Réactants 1-10 Réactants 11-15	3,4	Aucun effet Modérée
Résistance à l'eau bouillante	3,5	Aucun effet
Résistance aux températures élevées	3,6	Légère
Résistance aux impacts (test bille) - po - mm	3,8	>20 500 (minimum)
Résistance à la chaleur par rayonnement – secondes	3,10	135 (minimum)
Changement dimensionnel Sens de la machine - % Sens transversal de la machine - %	3,11	0,50 (maximum) 0,90 (maximum)

CODES ET SPÉCIFICATIONS

ColorCore®2 du Groupe Formica textures mate (-58), lustrée (-90), plex (-PX), grain naturel (-NG) et Formica Inifiniti® (-AN)

- U.S. Federal Mobile Home Construction and Safety Standard, partie II 3280.23(a)
- U.S. Federal Motor Vehicle Safety Standard, n° 302
- Norme NSF international 35 pour les surfaces de contact de travail, les surfaces de contact autres que les surfaces de travail et les zones d'éclaboussement

CATÉGORIES, TEXTURES ET DIMENSIONS

CATÉGORIES CC ET CD

Texture mate (-58) : une texture non-directionnelle, abstraite et douce au toucher qui rend un intérieur lumineux, chaleureux et agréable. Recommandée pour les applications intérieures horizontales et verticales.

Texture lustrée (-90) : une texture brillante recommandée pour les applications demandant une réflexion et une uniformité maximale. Recommandée pour les applications intérieures horizontales et verticales.

Texture plex (-PX) : une texture polyvalente aux motifs délicats, qui produit une impression forte grâce à son toucher de tissu vague, à son relief pointillé et à son lustre à faible brillance. Recommandée pour les applications intérieures horizontales et verticales. Offerte seulement pour les couleurs 949C Blanc et 7223C Blanc Nouveau.

Texture grain naturel (-NG) : une texture grain de bois homogène offrant une apparence peu lustrée et des pores de taille moyenne. Recommandée pour les applications intérieures horizontales et verticales. Offerte seulement pour les couleurs 949C Blanc et 7223C Blanc Nouveau.

Texture Inifiniti (-AN) : une texture super-mate, douce au toucher, qui est résistante aux traces de doigts et qui possède des capacités de réparation thermique et une protection antimicrobienne. Offerte seulement dans certaines couleurs.

Catégories : (épaisseur) 0,86 mm ± 0,127 mm (0,034 po ± 0,004 po)

Dimensions : 121,9 cm (48 po) x 304,8 cm (120 po)

Dimensions : 121,9 cm (48 po) x 243,8 cm (96 po)

POUR ÉTABLIR LES SPÉCIFICATIONS

La surface doit être ColorCore®2 du Groupe Formica, les stratifiés de couleurs intégrales produits par le Groupe Formica, Cincinnati, Ohio.

NUMÉRO DE LA COULEUR

NOM DE LA COULEUR

CATÉGORIE **CC + CD**

TEXTURE

UTILISATION ET ENTRETIEN

Les feuilles ColorCore®2 du Groupe Formica doivent être nettoyées avec un chiffon de coton propre, non abrasif et humide et un détergent liquide doux ou un produit nettoyant ménager. 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 poudres ou de produits nettoyants abrasifs, de tampons à récurer, de laines d'acier, de papiers abrasifs, etc., peut endommager les stratifiés et les rendre vulnérables aux taches. Les objets en céramique, y compris les matériaux non polis et autres objets abrasifs peuvent érafler et user prématurément la surface - ne faites pas glisser ces objets sur la surface.

Les produits nettoyants, les composés, etc., alcalins ou à base d'acide abîmeront, raièront, corroderont et décoloreront définitivement la surface de stratifié. N'utilisez jamais ces produits sur les stratifiés et ne laissez jamais des bouteilles, des chiffons, etc., contaminés avec ces produits entrer en contact avec la surface de stratifié. Les déversements ou les éclaboussures accidentels de ces produits agressifs doivent être essuyés immédiatement et la zone doit être bien rincée à l'eau.

Exemples de ces produits :

- nettoyants de drain
- antirouilles
- nettoyants pour cafetières
- nettoyants pour fours
- nettoyants pour le métal
- nettoyants pour surfaces de cuisson
- nettoyants pour baignoires et céramiques
- nettoyants pour cuvettes de toilettes



STRATIFIÉ COLORCORE®2 DU GROUPE FORMICA

DONNÉES TECHNIQUES

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE DÉSINFECTION

Les marques de nettoyants et de désinfectants suivantes peuvent être utilisées sur les stratifiés ColorCore®2 lorsqu'elles sont appliquées selon les directives recommandées. Les produits sont regroupés par type d'ingrédient actif. Tous les produits figurant sur ces listes sont enregistrés par l'EPA (Environmental Protection Agency) pour une utilisation contre le SRAS-CoV-2 (COVID-19). Pour éviter d'endommager ou de décolorer la surface, essuyez toute trace de produit à l'aide d'un linge propre. Après la désinfection, il est aussi recommandé de nettoyer la surface à l'eau chaude à l'aide d'un chiffon doux, puis de la sécher. Suivez toujours les instructions des fabricants et les mises à garde de sécurité pour ces produits.

Pour obtenir les mises à jour de l'EPA sur la liste N actuelle et connaître les questions fréquemment posées sur les désinfectants dans le contexte du coronavirus, visitez le site (en anglais) :

www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2

AMMONIUM QUATERNAIRE

Lingettes désinfectantes Clorox®

Lingettes Clorox Healthcare® VersaSure®

Nettoyant tout usage Lysol®

Nettoyant antibactérien Lysol® Kitchen Pro

Virex™ II

Désinfectant et dégraisseur multisurface Fantastik®

Maquats®

AMMONIUM QUATERNAIRE : ISOPROPANOL

Lingettes germicides jetables Super Sani-Cloth®

Lingettes Cavicide™

Vaporisateur germicide Sani-Prime®

Lingettes Opti-Cide3®

ISOPROPANOL, IPA, ALCOOL À FRICTION

HYPOCHLORITE DE SODIUM (EAU DE JAVEL)

Lingettes germicides à l'eau de Javel Clorox Healthcare®

Eau de Javel ordinaire Clorox®

Lingettes germicides à l'eau de Javel Sani-Cloth®

Eau de Javel Caviwipes™

Dispatch®

Nettoyant désinfectant avec eau de Javel moisissures/mildiou de Lysol®

Toute autre marque contenant de l'eau de Javel

PEROXYDE D'HYDROGÈNE

Produit désinfectant et lingettes au peroxyde d'hydrogène Clorox® Commercial Solutions®

Oxivir™ TB et lingettes

Accel® TB et lingettes

Nettoyant et désinfectant multisurface au peroxyde d'hydrogène

Suretouch®

Nettoyant désinfectant Oxy-Team™

STRATIFIÉ COLORCORE®2 DU GROUPE FORMICA



DONNÉES TECHNIQUES

GARANTIE LIMITÉE

Formica Corporation garantit expressément que, pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, les produits ColorCore®2 du Groupe Formica, les stratifiés de couleurs intégrales, 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. Les couleurs peuvent varier selon les lots de teinture. Cette garantie limitée s'applique uniquement aux produits ColorCore®2 du Groupe Formica, les stratifiés de couleurs intégrales, 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.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

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 MATÉRIAUX.

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 DES PRÉSENTES, 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.

Cette garantie limitée donne des droits particuliers à l'acheteur de ColorCore®2 du Groupe Formica, les stratifiés de couleurs intégrales. D'autres droits peuvent aussi être octroyés, qui varient d'un état ou d'une province à l'autre.

Toute information ou suggestion concernant les applications, les spécifications ou la conformité aux codes et aux normes sont fournies uniquement pour vous permettre de vous y reporter commodément, sans assurance quant à leur exactitude et à leur pertinence. Formica Corporation renonce à toute responsabilité légale. L'utilisateur doit vérifier l'information ou les produits pour déterminer leur pertinence à l'usage visé ou à l'application spécifique à laquelle ils sont destinés et faire l'essai des produits.

FABRICANT

Les feuilles de stratifiés de couleurs intégrales ColorCore®2 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 commercial 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 sous-licence à Formica Corporation. Formica®, logo Anvil de Formica®, ColorCore®2 et Formica Infinity® sont des marques déposées 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 déposées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les marques ™ sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

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

©2022 Formica Corporation
Cincinnati, Ohio 45241