

Donnée techniques et fiches signalétique du Stratifié FORMICA CHEMTOP2

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

La feuille de stratifié Chemtop®2 de Formica Group est destinée à des applications intérieures, horizontales et verticales lorsque la conception, l'apparence, la qualité, la durabilité et la résistance aux acides relativement puissants, aux alcalis, aux sels corrosifs et à d'autres substances qui tachent ou endommagent sont des critères essentiels.

Les surfaces horizontales comprennent les éviers, les plans de travail, les bancs, les dessus de tables de laboratoires et toutes autres surfaces de travail des laboratoires médicaux, scientifiques, cliniques et d'analyses pathogènes, des laboratoires photographiques, des dépôts mortuaires, des postes de soins infirmiers et autres établissements institutionnels, commerciaux ou des installations de fabrication légère.

REMARQUE : Les feuilles de stratifié résistant aux produits chimiques Chemtop®2 devraient être protégées contre les dommages causés par les très hautes températures, notamment la chaleur générée par les brûleurs Bunsen. Le brûleur Bunsen devrait être placé sur un sous-plat pour protéger la surface en stratifié.

REMARQUE : Les feuilles de stratifié résistant aux produits chimiques Chemtop®2 comprennent un produit chimique spécial qui leur procure leurs propriétés de résistance aux produits chimiques et une teinte légèrement différente de celle des produits en stratifié haute pression standard correspondants. Cette différence de couleur n'est pas un défaut. Assurez-vous d'examiner les échantillons du stratifié résistant aux produits chimiques Chemtop®2 réel avant de procéder aux spécifications.

UTILISATION ET ENTRETIEN

Les surfaces de stratifié résistant aux produits chimiques Chemtop®2 peuvent être nettoyées avec un chiffon humide et un nettoyant doux.

L'utilisation de poudres ou de produits nettoyants abrasifs, de tampons à récurer, de laines d'acier, de papiers abrasifs, etc., endommagera le fini et peut réduire définitivement la résistance aux taches et aux produits chimiques du stratifié.

Les pratiques exemplaires de laboratoires stipulent que tous les déversements de produits chimiques doivent être essuyés immédiatement.

Les taches persistantes peuvent être enlevées en utilisant un solvant organique ou un produit de blanchiment à l'hypochlorite, puis en essuyant avec un chiffon doux et humide.

En cas de doute sur la compatibilité d'un produit nettoyant ou d'un détergent particulier, adressez-vous au fabricant du produit.

Résistance aux taches et aux produits chimiques.

Les produits chimiques et les réactifs cités ont été mis en contact avec la surface du stratifié Chemtop®2 en utilisant une méthode de couverture (par le verre de montre) pendant une période de 16 heures avant l'inspection visuelle et l'évaluation.

Les réactifs cités ci-dessous n'ont pas endommagé la surface de la feuille de stratifié Chemtop®2.

Les réactifs suivis d'un astérisque (*) peuvent causer un léger changement de lustre ou de couleur, selon la durée de l'exposition.

Les réactifs suivis de deux astérisques (**) peuvent causer de légers dommages, selon la durée de l'exposition.

Pour les surfaces de mobilier délicat, Formica Corporation recommande de nettoyer immédiatement les déversements avec une éponge humide et de l'eau propre.

En cas de doute sur la compatibilité d'un produit chimique particulier non cité ci-dessous, communiquez avec les services techniques ou des ventes Formica en composant 1 513 786-3048 ou 1-800-FORMICA.™

Laboratoires de science

Acides

Acide acétique, 98 % Acide nitrique, 20 %

Acide chlorhydrique, 37 % Acide nitrique, 70 %**

Acide chromique, 60 % Acide nitrochlorhydrique

Acide citrique, 10 % Acide perchlorique, 60 %

Acide acétique glacial Acide picrique, 1,2 %

Acide formique, 90 %* Acide sulfurique, 77 %

Acide phosphorique, 85 % Acide tannique (saturé)

Acide sulfurique, 96 %* Acide urique (saturé)

Solution de nettoyage à base de dichromate*

Alcalis

Hydroxide d'ammonium, 28 % Hydroxide de sodium, 40 %

Hydroxide de potassium, 15 % Sulfure de sodium, 15 %

Carbonate de sodium, saturé

Produits de laboratoires dentaires

Amalgame Comprimés révélateurs

Comprimés révélateurs Lingette germicide jetable

Colle acrylique pour joints épais Rince-bouche au fluorure eugénol

Marques d'acide phosphorique Enthathat, 37 %

Produits de laboratoires photographiques

Révélateur D-76 Agent Hypo Clearing
Fixateur à usage général Bain d'arrêt indicateur
Fixateur rapide avec durcisseur Traitement rapide E-6 pour
Traitement C-41 (révélateur A, diapositives en couleur (1er révé-
révélateur B, révéléateur C, lateur, révéléateur de couleur A,
BLIX A, BLIX B, BLIX C, révéléateur de couleur B, BLIX A,
stabilisateur) BLIX B, BLIX C)

Solvants

Acétone Furfural
Acétate de pentyle Méthanol
Benzène Butanone
Alcool butylique Dichlorométhane
Disulfure de carbone Alcools minéraux
Tétrachlorure de carbone Pétrole
Chlorobenzène N-hexane
Crésol Phénol 85 % (Acide carbolique)
Alcool dénaturé Tétrahydrofuran
Diméthylformamide Trichloroéthane
Dioxane Trichloroéthylène
EDTA Toluène
Acétate d'éthyle Xylène

Réactifs à usage général

Cellosolve Huile de pin
Détergent Hypochlorite de sodium, 5 %
Essence (Clorox®)
Kérosène Phosphate trisodique, 30 %
Désinfectant de marque Lysol® Urée, 6,6 %
Dissolvant pour vernis à ongles Huile végétale

Autres réactifs

Chlorure hypochlorite de calcium
Permanganate de potassium, 2 %*
Sulfate de cuivre, 10 % Bisulfite de sodium
Chlorure de fer, 10 % Chlorure de sodium
Phénolphthaléine, 1 % Chlorure de zinc

Hôpitaux et établissements de soins de santé

Alcool amylique Teinture d'iode, USP, 2 %
Bleu d'aniline, 2.5 % Alcool isopropylique
Vert de bromocrésol Mercurochrome®
Chloroforme Méthanol
Dissolvant d'adhésif Detachol Huile minérale
Solution à l'éosine Péترولatum
Alcool éthylique Povidone-iode
Oxyde de diéthyle Bleu de méthylène
Sulfate ferrique basique purifié Nitrate d'argent, 10 %*
de cinéole, 13 – 14 % Steri-Strip, teinture
Formaldéhyde, 37 % de benjoin 1544
Violet de gentiane, solution 1 % Thimérosal
Colorant Giemsa Composé de teinture de benjoin
Iode à base de glycérine Teinture de merthiolate
Hématoxyline Tache de sang de Wrights*
Peroxyde d'hydrogène, 3 % Zephiran Chloride, 17 %
Peroxyde d'hydrogène, 20 % Oxyde de zinc
Solution au goudron de houille, 20 %
Polyvidone iodée pour écouvillonnage

Produits d'embaumeurs

Formaline 65 % Teinture Inr-Tone n° 3
Cavres Cavity Trioxin Fluide artériel Spéc. ictère
Teinture Coloro Dye n° 1 Produit chimique cautérisant et
Fluide pour cavité Dri-Cav conservateur NuLeco
Fluide artériel Glo-Tone Fluide artériel Plasdo-25
Gel pour autopsie Hexaphène MA 37
Fluide artériel PLX

Produits ménagers puissants

Azurant : azurant liquide Produits liquides pour déboucher concentré Mrs. Stewart's® les drains : Liquid Produits nettoyeurs pour Plumber®, Drano® surfaces de cuisson en Tarn-X® céramique : crème Nettoyants pour le métal : nettoyante pour surfaces de nettoyage pour le cuivre cuisson lisses Cameo®, Tarn-X® Eau de javel : Clorox ordinaire, Produits nettoyeurs pour la Mr. Clean® avec eau de Javel, moisissure : nettoyeur de produit nettoyant Comet® moisissure instantané Tilex®, avec eau de Javel Détachant Johnson Wax® Vanish Produits nettoyeurs pour Mildew Plus avec agent cafetières : Mr. Coffee® blanchissant et nettoyeur, Produits nettoyeurs pour plans Produits nettoyeurs pour fours : de travail : nettoyeur nettoyeur ultra-puissant pour antibactérien pour cuisines fours Easy-Off®, Lysol Antirouilles : dissolvant de rouille Produits à base de chlorhydrate en gelée Duro Naval® de méthamphétamine pour Produits nettoyeurs de cuvettes déboucher les drains : de toilettes : Lysol®, Lewis Red® Devil Lye® produit nettoyant et désinfectant Teinture pour cheveux : formule liquide SNOBOL®, en crème Miss Clairol® – produit nettoyant liquide épais noir velours, colorant crème à base de chlore Sani-Flush®, Clairol Pure White® produit liquide The Works® Produits pour enlever la calcaire : Lime-A-Way® extra, produit non abrasif pour enlever les résidus de Comet®, CLR®

Réactifs ANSI/NEMA

Acétone Crayon n° 2
Betadine® Tampon à timbrer d'encre
Ketchup supermarché pourpre
Acide citrique, 10 % Cirage pour chaussures
Eau distillée Sachet de thé
Éthanol, 50 % Huile végétale
Café frais Pastel de cire
Ammoniac à usage ménager Moutarde jaune

GARANTIE LIMITÉE

Formica Corporation garantit expressément que, pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initial, le stratifié Chemtop®2 résistant aux produits chimiques de Formica sera raisonnablement exempt de défauts de fabrication et de main d'œuvre et que, s'il est correctement manipulé et mis en place, ils sera conforme, dans les limites de tolérance acceptées, aux spécifications de fabrication applicables.

Les couleurs peuvent varier d'un lot de colorant à l'autre.

Cette garantie limitée s'applique uniquement aux stratifiés résistant aux produits chimiques Chemtop®2 qui sont entreposés, manipulés, fabriqués et installés conformément aux recommandations de Formica Corporation.

En raison de la variété des usages et des applications que l'on peut faire des produits Chemtop®2, 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 CELLES INDIQUÉES CI-DESSUS.

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 ET SANS RÉSERVE 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.

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, ACCESSOIRES, PERTES DÉCOULANT DES ACTES DE CONFIANCE OU INTÉRÊTS EXEMPLAIRES OU D'ACHAT DE REMPLACEMENT, DE PERTE DE PROFIT, 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.

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 qui se trouvent dans les points de vente du pays.

Pour aider les représentants, Formica Corporation dispose de services techniques et des ventes à Cincinnati, Ohio. 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 513 786-3048 ou 1-800-FORMICATM ou par télécopieur en composant 513 786-3195.

Au Canada, composez 1 800 363-1405.

Au Mexique, composez 52 55 56348622.

Consultez www.formica.com pour obtenir les données techniques les plus récentes.

Formica® et l'enclume du logo Formica® sont des marques de commerce déposées de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ et Chemtop®2 sont des marques de commerce de The Diller Corporation.

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

©2011 Formica Corporation Cincinnati, Ohio 45241

Imprimé aux É.-U.



U.S. Green Building Council

Formica Corporation est un membre de l'U.S. Green Building Council.



Le stratifié haute pression Formica® a reçu la certification du GreenGuard Environmental Institute « GreenGuard Indoor Air Quality Certified » (qualité de l'air intérieur) pour sa conformité à la norme GREENGUARD relative aux produits à faible émissivité.