



1. Nom du produit

W-F-C

2. Fabricant

WOOD KOTE PRODUCTS INC
8000 NE 14th PI (97211)
PO Box 17192
Portland OR 97217
Tel: (800) 843-7666 (USA & Canada)
Tel: (503) 285-8371
Fax: (503) 285-8374
info@woodkote.com
www.woodkote.com

3. Description du produit

UTILISATION DE BASE

W-F-C est destiné à une utilisation professionnelle seulement. Il s'agit d'un ciment de farine de bois que l'on mélange à de la poussière de ponçage fine (farine de bois) afin de créer un mastic pour bois à séchage rapide. Il s'utilise principalement sur des revêtements de sol en bois, mais aussi sur diverses surfaces de bois d'intérieur. Pour une efficacité maximale, utiliser sur le bois duquel provient la farine de bois; la couleur obtenue sera presque parfaitement assortie. Utiliser au lieu d'un mastic sur les bois à photosensibilité élevée puisque la farine de bois contenue dans W-F-C changera de couleur avec le bois adjacent. Ce produit s'applique sur le bois nu. Il peut être appliqué sur le bois décoloré pourvu que la farine de bois provienne de la surface décolorée. Il est possible d'utiliser W-F-C avant d'appliquer plusieurs autres produits. Consulter le *Tableau de compatibilité des produits Wood Kote et du temps de séchage recommandé*. Comme W-F-C est un agent de remplissage et non un enduit, il n'est pas assujéti aux normes d'émission des enduits de maintenance architecturale et industrielle de la Environmental Protection Agency (EPA) pour les composés organiques volatils (COV)

(en vigueur le 13 septembre 1999) ni à la réglementation 1113 du SCAQMD de la Californie (en vigueur le 14 mai 1999).

AVANTAGES

- S'assortit parfaitement à la couleur du bois adjacent
- Change de couleur avec le bois adjacent
- Économique

RENDEMENT

Une application de W-F-C couvre environ 250-750 sq ft/gal (23,3-69,7 m²/L) selon la surface à enduire et le rapport W-F-C: farine de bois.

COMPOSITION ET PROPRIÉTÉS

W-F-C est un composé nitrocellulosique transparent à viscosité élevée. Ce produit est destiné à une utilisation sans dilution. Pour diluer ce produit, utiliser du LaqThin T-99A (diluant pour laque) ou, si le règlement en vigueur exige un diluant sans COV, utiliser du AceThin (acétone).

TYPES

W-F-C est offert directement de l'usine en une seule formule.

FORMATS

W-F-C est vendu en contenants métalliques de 1-Gal (3,8 L), 5-Gal (19 L) et 55-Gal (208,5 L).

4. Spécifications techniques

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Voir tableau 1.

5. Mode d'emploi

Les spécifications et recommandations d'emploi complètes sont disponibles auprès du fabricant.

TRAVAIL PRÉPARATOIRE

Qualifications des ouvriers

Tous les travaux doivent être effectués par des ouvriers qualifiés qui ont de l'expérience dans ce type de travail, sous la direction d'un contremaître compétent.

Échantillons

Pour chaque programme de finition répertorié, fournir au moins deux morceaux de 8-1/2"x11" (19x24,6



cm) pour approbation. S'il est évident qu'il risque d'y avoir d'importantes variations dues aux conditions, créer un nombre suffisant d'échantillons pour indiquer les paramètres des variations. Les échantillons portant l'inscription «approuvé» et acceptés par l'architecte/conseiller établiront les normes à respecter pour tout travail semblable exécuté tout au long du projet.

Inspection

S'assurer de maintenir toutes les surfaces à traiter à une température de 45-80°F (7-27°C) durant l'application et le durcissement. S'assurer que toutes les surfaces à traiter sont propres et sèches. Utiliser un hydromètre électrique pour vérifier toutes les surfaces de bois. Ne pas procéder à l'application si le taux d'humidité est supérieur à 15%, à moins d'avoir l'autorisation écrite de l'architecte/conseiller.

Préparation de la surface

Poncer toutes les surfaces de bois, dans le sens du grain du bois, avec un abrasif dont le grès est spécifié dans les tableaux de finition (généralement entre 60-120). Poncer jusqu'à la disparition des marques d'usinage et de colle et jusqu'à ce que chaque essence de bois présente une surface uniformément lisse sans zones rugueuses ni brunissures. Enlever



W-F-C

F



toute poussière de ponçage de la surface à traiter et conserver pour utiliser avec W-F-C.

APPLICATION

W-F-C est destiné à une application manuelle. Mélanger à la farine de bois dans une proportion approximative de 1:2 à 1:4 par volume, selon la préférence de l'utilisateur. Ajouter du LaqAdd pour prolonger le temps de catalysation. Après avoir bien mélangé W-F-C et la farine de bois, appliquer immédiatement le mélange obtenu sur la surface à enduire avec une truelle en métal rigide, en travers du grain et en poussant le mélange dans le bois pour le faire pénétrer dans les pores du bois, les fissures et les trous de clous, tout en permettant au produit de gonfler au-dessus de la surface du bois. Attendre au moins 1 heure. S'attendre à une certaine contraction due à l'évaporation du solvant. Des applications supplémentaires peuvent être nécessaires pour que le ciment soit de niveau avec la surface de bois. Attendre au moins 1 heure entre chaque application. Une fois la surface bien enduite, laisser sécher de 2 à 4 heures et poncer la surface entière pour que le composé à base de W-F-C soit de niveau avec le bois. La surface de bois doit être de couleur et texture uniformes et doit être exempte de défauts qui nuiraient à l'apparence ou au rendement.

PRÉCAUTIONS

W-F-C est extrêmement inflammable. S'assurer que les conditions d'application sur le chantier permettent une ventilation adéquate et ne présentent aucun risque d'incendie ou d'étincelles provenant d'une veilleuse ou de l'équipement de ponçage. Ce produit a été testé sur un nombre limité de substrats (et enduits). De plus, un nombre très restreint d'enduits a été testé sur ce produit. L'utilisateur a la responsabilité de vérifier l'aptitude et la performance du produit pour une utilisation donnée. En règle générale, Wood Kote recommande de tester le programme de finition entier sur un substrat comparable avant de l'utiliser dans le cadre d'un projet. Ce produit devrait être appliqué seulement par des professionnels qualifiés qui ont lu et compris les consignes d'utilisation. Avant d'utiliser quelque produit chimique que ce soit, lire son étiquette et la Fiche signalétique.

NETTOYAGE

Nettoyer outils et surfaces avec un linge absorbant et du LaqThin T-99A ou du AceThin.

6. Disponibilité et prix DISPONIBILITÉ

W-F-C est disponible auprès de détaillants Wood Kote reconnus ou directement du fabricant. Une liste de distributeurs est disponible auprès du fabricant et est affichée sur le site Web du fabricant.

PRIX

L'information sur les prix est disponible auprès des détaillants Wood Kote ou auprès du fabricant.

7. Garantie

W-F-C est vendu sans garantie outre le fait que Wood Kote garantit que le produit a été fabriqué selon les spécifications fournies ici. À moins que Wood Kote ne garantisse, par écrit, des produits précis dans le cadre d'un projet donné, la responsabilité de Wood Kote se limite aux coûts de remplacement du produit. Aux meilleures des connaissances de Wood Kote, l'information présentée dans ce document est exacte ou elle a été obtenue par Wood Kote auprès de sources jugées exactes par Wood Kote. Wood Kote Products Inc n'assume aucune responsabilité légale relativement à l'utilisation de ou la confiance en cette information.

8. Entretien

ENTREPOSAGE

Entreposer dans le contenant original, bien fermé, à l'abri de la lumière et à une température de 32-110°F (0-43°C).

NETTOYAGE ET RÉPARATION

W-F-C est un agent préparatoire destiné à être recouvert et ne peut donc pas être nettoyé ou réparé directement.

ÉLIMINATION

Se défaire du produit conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

9. Services techniques

De l'information additionnelle est disponible directement auprès du fabricant ou sur le site Web du fabricant.

10. Systèmes de classement

- Catalogue de produits Wood Kote
- Renseignements additionnels disponibles auprès du fabricant
- www.woodkote.com

Propriétés physiques - tableau 1

Mfr No	COULEUR	COV gm/L	POINT D'INFLAMMABILITÉ
4485	TRANSPARENT	694	1°F (-17,2°C)