



1. Nome do Produto

W-F-C

2. Fabricante

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. Descrição do Produto

USO BÁSICO

W-F-C é destinado apenas para uso profissional. É um cimento para piso de madeira a ser combinado com poeira fina de lixação (farinha de madeira) para criar um enchimento de madeira de secagem rápida. É usado primariamente nos pisos de madeira, mas pode ser usado em uma variedade de superfícies de madeira de interiores. W-F-C é mais efetivo quando aplicado à madeira da qual a farinha de madeira se derivou porque resultará numa coincidência de cor quase perfeita. W-F-C é recomendado onde se requer um enchimento para madeiras fotossensíveis, porque a farinha de madeira em W-F-C muda de cor com a madeira ao seu redor. Pode ser aplicado à madeira virgem. Pode ser aplicado à madeira clareada se a farinha de madeira for derivada de uma superfície clareada. Pode ser usado antes da aplicação de uma variedade de outros produtos da Wood Kote. Favor consultar a *Tabela da Wood Kote de Compatibilidade entre Produtos e Tempos Recomendados de Secagem*. W-F-C é uma massa de enchimento e não um revestimento, e por isso não está submetida às normas da US Environmental Protection Agency (EPA) em relação

às exigências sobre a emissão de Composto Orgânico Volátil (COV) para revestimentos de Architectural and Industrial Maintenance (em vigor desde 13/09/1999) e o Regulamento 1113 do SCAQMD da Califórnia (em vigor desde 14/05/1999).

VANTAGENS

- Assemelha-se perfeitamente à cor da madeira a sua volta
- Muda de cor com a madeira a sua volta
- Econômico

COBERTURA

Uma aplicação de W-F-C cobrirá aproximadamente 250-750 sq ft/gal (23,3-69,7 m²/L) dependendo da superfície a ser preenchida e da proporção de W-F-C para a farinha de madeira.

COMPOSIÇÃO & PROPRIEDADES

W-F-C é um composto à base de nitrocelulose, altamente viscoso e transparente. Está destinado à aplicação sem diluição. Se desejar diluir, usar LaqThin T-99A (diluinte de laca), ou se os regulamentos exigirem um diluinte isento de COV, usar AceThin (acetona).

TIPOS

W-F-C é fabricado em uma única formulação.

TAMANHOS

W-F-C é vendido em recipientes metálicos de 1-Gal (3,8 L), 5-Gal (19 L) e 55-Gal (208,5 L).

4. Ficha Técnica

PROPRIEDADES FÍSICAS

Ver Tabela 1

5. Modo de Usar

Especificações e recomendações completas para o uso estão disponíveis com o fabricante.

TRABALHO PREPARATÓRIO

Capacitação do Aplicador

Todo o trabalho deve ser realizado por pessoal experiente em trabalhos deste tipo e sob a orientação de um contramestre competente.

Amostras

Para cada sistema de acabamento indicado, devem-se apresentar pelo



menos duas peças de 8-1/2"x11" (19 x 24,6 cm) para aprovação. Se ficar claro que as condições permitirão variações substanciais, um número suficiente de amostras deve ser criado para indicar os parâmetros das variações. As amostras identificadas como "aprovadas" pelo arquiteto/supervisor deverão servir como padrão para trabalho similar ao longo do projeto.

Inspeção

Certificar-se que todas as superfícies a receberem o acabamento serão mantidas a uma temperatura variando de 45-80°F (7-27°C) durante a aplicação e o período de cura. Certificar-se que todas as superfícies estejam limpas e secas. Usar um medidor elétrico de umidade para testar todas as superfícies de madeira. Não prosseguir se a leitura for superior a 15% a não ser que autorizado por escrito pelo arquiteto/supervisor.

Preparo da superfície

Lixar todas as superfícies da madeira na direção da fibra da madeira com lixa adequada de acordo com a especificação das tabelas de acabamentos (em geral, lixas entre 60-120). Lixar todas as superfícies de madeira até que todas as marcas de máquina ou cola tenham sido removidas e que cada espécie de madeira tenha se tornado uniformemente lisa sem



W-F-C

F



áreas ásperas ou lustrosas. Remover toda a poeira das superfícies a receberem acabamento e reservá-la para usar com W-F-C.

APLICAÇÃO

W-F-C está destinado à aplicação manual. Deve ser misturado com farinha de madeira em uma proporção aproximada de 1:2 a 1:4 por volume a depender da preferência do aplicador. LaqAdd pode ser adicionado para estender o tempo de uso. Após ter misturado bem W-F-C e a farinha de madeira, o composto deve ser imediatamente aplicado à superfície de madeira com uma colher de pedreiro de metal rígido. Aplicar transversalmente à fibra da madeira, empurrando-se o material para o interior dos poros da madeira, rachaduras e orifícios de pregos com a colher de pedreiro, e esperar que o composto inche abaixo da superfície da madeira por no mínimo 1 hora. Certo grau de contração é esperado devido à evaporação do solvente. Aplicações subsequentes podem ser necessárias para encher até o nível da superfície de madeira. Esperar no mínimo 1 hora entre as aplicações. Após a superfície ter sido preenchida adequadamente, deixar secar por 2-4 horas e lixar toda a superfície de forma que o composto W-F-C fique nivelado com a madeira. A superfície da madeira deve estar uniforme em cor e textura e livre de outros defeitos prejudiciais à aparência ou função.

PRECAUÇÕES

W-F-C é extremamente inflamável. Certificar-se que as condições de aplicação permitam ventilação adequada e não ofereçam nenhum risco de incêndio ou faíscas de lâmpadas piloto ou de equipamento elétrico de lixação. Este produto foi testado em um número muito limitado de substratos (e revestimentos). Além disso, um número muito limitado de revestimentos teve a sua aplicação testada sobre este produto. O aplicador é responsável por testar a adequação e o desempenho para a aplicação específica. Em todos os casos, a Wood Kote recomenda fortemente que se teste todo o sistema de acabamento sobre um substrato equivalente antes de se aplicar ao projeto. Este produto deve ser aplicado somente por profissionais treinados que tenham lido e compreendido esta informação. Antes do uso de qualquer produto químico, ler o seu rótulo e os Dados de Segurança do Material (MSDS).

LIMPEZA

Limpar ferramentas e superfícies com um pano absorvente e LaqThin T-99A ou AceThin.

6. Disponibilidade & Custo

DISPONIBILIDADE

W-F-C está disponível através de varejistas autorizados da Wood Kote ou diretamente do fabricante. Uma lista de distribuidores se encontra disponível com o fabricante e pode ser encontrada no seu site na internet.

CUSTO

Informações sobre custo estão disponíveis através dos varejistas autorizados Wood Kote ou através do fabricante.

7. Garantia

W-F-C é vendido sem garantia exceto a de que o produto é fabricado dentro das especificações fornecidas neste documento. A não ser que a Wood Kote garanta por escrito produtos específicos em um determinado projeto, a responsabilidade da Wood Kote se limita ao reembolso do custo do produto. Segundo o entendimento da Wood Kote, a informação aqui fornecida é precisa, ou foi obtida de fontes que a Wood Kote considera precisas. A Wood Kote Products Inc não assume qualquer responsabilidade legal sobre o uso desta informação ou sobre a confiança nela depositada.

8. Manutenção

ARMAZENAMENTO

Manter nos recipientes originais hermeticamente fechados quando não estiverem em uso, longe de luz direta, e em temperaturas entre 32-110°F (0-43°C).

LIMPEZA & REPARO

W-F-C está destinado a receber um revestimento e, portanto, não pode ser diretamente limpo ou reparado.

DESCARTE

Somente descartar de acordo os regulamentos municipais, estaduais e federais.

9. Serviços Técnicos

Informações adicionais estão disponíveis diretamente com o fabricante ou no seu site.

10. Sistemas de Arquivamento

- Catálogo de produtos Wood Kote
- Informações adicionais dos produtos estão disponíveis com o fabricante
- www.woodkote.com

Propiedades Físicas - Tabela 1

Mfr No	COR	COV gm/L	PONTO DE IGNIÇÃO
4485	TRANSPARENTE	694	1°F (-17,2°C)