



1. Nome do Produto

WoodPerfect

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

WoodPerfect é destinado apenas para uso profissional. É uma massa de enchimento de fibra de madeira pigmentada para preencher os poros de madeiras de fibra aberta como carvalho, nogueira e mogno. WoodPerfect reduz o número de aplicações do acabamento final necessárias para se obter um acabamento liso e espelhado em superfícies de madeira de interiores como móveis, portas, painéis e armários. WoodPerfect pode ser aplicado à madeira virgen ou clareada. É compatível com vários outros produtos Wood Kote. Favor consultar a *Tabela da Wood Kote de Compatibilidade entre Produtos e Tempos Recomendados de Secagem*. WoodPerfect 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

- Permite um acabamento liso à madeira de textura grosseira
- Pode ser usado como tinta e massa para enchimento
- Econômico

COBERTURA

Uma aplicação de WoodPerfect cobrirá aproximadamente 600-800 sq ft/gal (14,7-19,6 m²/L) dependendo da porosidade da madeira. Uma aplicação adequada deve ser suficiente tomando aplicações subsequentes desnecessárias.

COMPOSIÇÃO & PROPRIEDADES

WoodPerfect é uma massa de enchimento à base de óleo de linhaça, resina e pigmento. Está destinada à aplicação sem diluente. Se desejar diluir, usar PolySolvent (aguarrás mineral).

TIPOS

WoodPerfect é fabricado em 5 cores além da Natural. As cores de WoodPerfect podem ser misturadas entre si e podem ser tingidas com as tinturas Korrekt-O ou Perfect-O para se obter uma grande variedade de cores sob encomenda.

TAMANHOS

WoodPerfect é vendido em recipientes metálicos de 12-fl oz (335 ml), 32-fl oz (946 ml), 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 contratista 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 80-220). 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 áreas ásperas ou lustrosas. Remover toda a poeira das superfícies que receberão o acabamento e da área de trabalho.

APLICAÇÃO

WoodPerfect está formulado para ser aplicado manualmente no atelier ou no local da obra com uma espátula plástica de 4" (10 cm). Deve ser aplicado transversalmente à fibra, empurrando o material para dentro dos poros com a espátula. A espátula deve ser limpa com um pano e o máximo possível do excesso de WoodPerfect deve ser imediatamente removido com movimentos diagonais da espátula no sentido transversal da fibra. Esperar o





enchimento endurecer, normalmente 20 minutos em temperatura ambiente e umidade normais. Normalmente, a superfície de madeira se tornará bastante fosca quando WoodPerfect tiver endurecido o suficiente. Usar um pano áspero e limpo para esfregar no sentido transversal da fibra. Manter o movimento até que todo o produto tenha sido removido da superfície sem no entanto removê-lo dos poros. A superfície de madeira deve ser uniforme em cor e livre de estrias, manchas ou outros defeitos prejudiciais à aparência ou função.

PRECAUÇÕES

WoodPerfect NÃO está destinado ao remendo de orifícios ou rachaduras na madeira. Destina-se a ser aplicado à madeira virgem ou sobre corante. Pode ser aplicado antes do corante, mas ele parcialmente sela a madeira e potencialmente muda o resultado da cor do corante. O controle do tempo é extremamente importante na aplicação de WoodPerfect. Se não tiver decorrido tempo suficiente para o material endurecer nos poros, ele poderá ser removido pelo pano ao se limpar o excesso da superfície. Se WoodPerfect for deixado muito tempo na superfície antes de ser removido com um pano, ele pode se tornar pegajoso ou mesmo endurecido e será muito difícil removê-lo. Recomenda-se que WoodPerfect não seja aplicado em uma área maior do que aquela que se tenha

capacidade de trabalhar em 30 minutos. Certificar-se que as condições no local da obra permitam ventilação adequada e não ofereçam riscos de incêndio ou outros danos à saúde. 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 e aguarrás mineral. **USAR COM EXTREMO CUIDADO** – Este produto contém óleo de linhaça, que é altamente susceptível à combustão espontânea. Qualquer pano com WoodPerfect deve ser imerso em água imediatamente após o uso para evitar a possibilidade de combustão e secar desdobrado em ambiente aberto antes de ser descartado.

6. Disponibilidade & Custo

DISPONIBILIDADE

WoodPerfect 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

WoodPerfect 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

WoodPerfect está destinado a receber um revestimento e, portanto, não pode ser diretamente limpo ou reparado. Desejando-se repará-lo ou substituí-lo, o sistema de acabamento deve ser removido por completo e reaplicado. WoodPerfect deve ser removido da madeira com um removedor químico (removedor de tinta e verniz) ou por meios mecânicos (lixação).

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
700	MOGNO MARRON	155	105°F (40,6°C)
701	NATURAL	158	105°F (40,6°C)
702	CARVALHO	158	105°F (40,6°C)
703	MOGNO VERMELHO	157	105°F (40,6°C)
704	NOGUEIRA	155	105°F (40,6°C)
705	BRANCO	155	105°F (40,6°C)