



1. Nome do Produto

Trans Kote-A

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

Trans Kote-A é destinado apenas para uso profissional. Está formulado para superfícies de madeira de interiores e outras superfícies de interiores compatíveis com laca, como as pranchas de fibra moldadas. Quando aplicado adequadamente, Trans Kote-A propicia uma superfície fosca que aceita os corantes pigmentados da Wood Kote de uma maneira muito similar à madeira de fibra fechada. Um pincel seco pode ser passado sobre corantes aplicados a Trans Kote-A para se obter um acabamento imitando as fibras da madeira. Trans Kote-A também pode ser aplicado a substratos de tinta à base de água para propiciar uma superfície que possa ser tingida. Pode ser aplicado a madeiras inferiores ou a espécies mistas para propiciar uma superfície que aceite o tingimento mais uniformemente. Trans Kote-A é compatível com outros produtos da Wood Kote. Favor consultar a *Tabela da Wood Kote de Compatibilidade entre Produtos e Tempos Recomendados de Secagem*. Trans Kote-A cumpre com os requisitos da Agência Americana de Proteção Ambiental (US Environmental Protection Agency) em relação às exigências

sobre a emissão de Composto Orgânico Volátil (COV) para revestimentos de Manutenção Arquitetônica e Industrial (em vigor 13/09/1999).

VANTAGENS

- Aplicação com pincel ou pistola
- Secagem rápida
- Econômico
- Fácil aplicação

COBERTURA

Uma aplicação de Trans Kote-A cobrirá aproximadamente 250-300sq ft/gal (6,1-7 4m²/L).

COMPOSIÇÃO & PROPRIEDADES

Trans Kote-A é uma laca à base de nitocelulose pigmentada. Está destinada à aplicação sem diluição. Se desejar diluir, usar LaqThin T-99A (diluyente de laca) ou, se os regulamentos exigirem um diluyente isento de COV, usar AceThin (acetona).

TIPOS

Trans Kote-A é fabricado em uma única formulação. Pode ser tingido com as tinturas Korreect-O ou Perfect-O.

TAMANHOS

Trans Kote-A é vendido em recipientes metálicos de 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 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 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

Trans Kote-A está formulado para aplicação manual no atelier ou no local da obra com um pincel de cerda natural ou sintética de alta qualidade, específico para aplicação de laca, ou com pistola de pulverização específica para laca. Cada demão deve ser aplicada com uma espessura de filme molhado de 0.003" (0,07 mm), de maneira que cada aplicação seja uniforme em brilho e cor, livre de depressões, escorrimentos, bolhas ou outros defeitos prejudiciais à aparência ou função. O produto está formulado para ser aplicado quando a umidade relativa do ar estiver entre 30-70%.

PRECAUÇÕES

Para aplicação no local da obra, certificar-se que os regulamentos COV locais aplicáveis não suplantam os regulamentos Federais. Certificar-se que as condições no local da aplicação permitam ventilação adequada e não ofereçam nenhum risco de incêndio ou outros riscos para a saúde. NÃO aplicar sobre uretanos ou quaisquer outros revestimentos que seque por oxidação. Se pretender aplicar laca transparente subsequentemente ao corante aplicado sobre Trans Kote-A, a primeira camada da laca deve ser uma pulverização leve. Isto evita que Trans Kote-A seja dissolvido e diminui a possibilidade do seu aparecimento através do corante.

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. Trans Kote-A 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.

6. Disponibilidade & Custo

DISPONIBILIDADE

Trans Kote-A 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

Trans Kote-A 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

Trans Kote-A está formulado para ser aplicado como primeira camada, e, portanto, não pode ser limpo ou reparado diretamente. Desejando-se reparar-lo ou substituí-lo, o sistema de acabamento deve ser removido por completo e reaplicado. Trans Kote-A 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	APARÊNCIA	LUSTRO @ 60°	% PESO DE SÓLIDOS	COV gm/L	PONTO DE IGNIÇÃO
150A	BEGE FOSCO	3-2	43	622	1°F (-17,2°C)