



1. Nome do Produto

Ultra Poly Kote

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

Ultra Poly Kote é destinado apenas para uso profissional. Está formulado para superfícies de madeira de interiores, especialmente aquelas sujeitas a uso pesado, como pisos, portas, mesas e tampos de balcões. Ultra Poly Kote pode ser aplicado à madeira virgem, clareada ou tingida. É compatível com vários outros produtos Wood Kote. Favor consultar a *Tabela da Wood Kote de Compatibilidade entre Produtos e Tempos Recomendados de Secagem*. Ultra Poly Kote 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
- Durável
- Fácil de limpar

COBERTURA

Uma aplicação de Ultra Poly Kote cobrirá aproximadamente 400-500

sq ft/gal (9,8-12,2 m²/L). Para melhores resultados, recomenda-se aplicar 3-4 demãos.

COMPOSIÇÃO & PROPRIEDADES

Ultra Poly Kote é uma formulação de resina de poliuretano quase pura contendo somente uma pequena percentagem de resina modificada. Está destinado à aplicação sem diluição. Se desejar diluir, usar PolySolvent (aguarrás mineral) ou, se os regulamentos exigirem um diluente isento de COV, usar AceThin (acetona).

TIPOS

Ultra Poly Kote é fabricado em Transparente em 3 brilhos. As intensidades de brilho podem ser reduzidas com PolyFlat-A (agente para matizar). O produto também está disponível em aerossol.

TAMANHOS

Ultra Poly Kote 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) e em aerossol de 12-oz (340 gm).

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

Ultra Poly Kote está formulado para ser aplicado manualmente no atelier ou no local da obra com um pincel de cerda natural ou sintética de alta qualidade, específico para a aplicação de poliuretano, com pistola





de pulverização específica para poliuretano, ou usando-se o recipiente aerossol. 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, escorrimientos, bolhas e outros defeitos prejudiciais à aparência ou função.

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. Ultra Poly Kote amarela com o passar do tempo e com a exposição à luz. Portanto, Ultra Poly Kote NÃO é recomendado para superfícies brancas ou de tons pastéis. Os graus de brilho de poliuretano são sensíveis à temperatura, pressão barométrica e método de aplicação (pincel ou pulverização). Para evitar variação nos graus de brilho recomenda-se que cada aplicação de poliuretano seja feita continuamente ao longo de todo o projeto usando-se o mesmo método de aplicação. 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 PolySolvent.

6. Disponibilidade & Custo

DISPONIBILIDADE

Ultra Poly Kote 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

Ultra Poly Kote 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

Superfícies com Ultra Poly Kote devem ser limpas com sabão suave e água. Ultra Poly Kote não se dissolve e por isso não se recomenda o reparo de pequenas áreas. Superfícies inteiras devem ser novamente revestidas de maneira uniforme até as suas extremidades.

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	BRILHO	% PESO DE SÓLIDOS	COV gm/L	PONTO DE IGNIÇÃO
200	TRANSPARENTE	Brilhante	49,7	449	105°F (40,6°C)
225		Acetinado	50,5	448	105°F (40,6°C)
250		Fosco	51,3	445	105°F (40,6°C)
200	TRANSPARENTE Aerossol	Brilhante	14,9	N/R<67%	0°F (-17,7°C)
225		Acetinado	21,7	N/R<67%	0°F (-17,7°C)
250		Fosco	26,7	N/R<67%	0°F (-17,7°C)