



## 1. Nome do Produto

KatLaq 680A

## 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

KatLaq 680A é destinado apenas para uso profissional. Está formulado para superfícies de madeira de interiores, tais como "casework", portas, acabamentos, painéis e armários. KatLaq 680A 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*. Quando aplicado adequadamente sobre KatLaq 680A Vinyl Sealer, o acabamento atinge ou supera todos os testes KCMA para armários de madeira. KatLaq 680A 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

- Secagem rápida
- Excelente claridade
- Endurecimento rápido

### COBERTURA

Uma aplicação de KatLaq 680A

cobrirá aproximadamente 250-300 sq ft/gal (6,1-7,4 m<sup>2</sup>/L). Para melhores resultados, recomenda-se aplicar 3-6 demãos.

## COMPOSIÇÃO & PROPRIEDADES

KatLaq 680A é uma laca à base de nitocelulose. Está destinada à aplicação sem diluição. Se desejar diluir, usar LaqThin T-99A (diluente de laca) ou, se os regulamentos exigirem um diluente isento de COV, usar AceThin (acetona).

## TIPOS

KatLaq 680A é fabricado em Transparente e 4 brilhos.

## TAMANHOS

KatLaq 680A 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

KatLaq 680A está formulado para ser aplicado no atelier ou no local da obra com uma pistola de pulverização de Alto Volume e Baixa Pressão (HVLP). 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 ou outros defeitos prejudiciais à aparência e 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. NÃO aplicar sobre uretanos ou quaisquer outros revestimentos que sequem por oxidação. FAVOR OBSERVAR que KatLaq 680A tem um tempo de uso após aberto de 8 horas. Camadas subseqüentes devem ser aplicadas dentro de 8 horas da camada anterior ou após 7 dias. A reação catalítica inerente ao produto pode causar a retirada das camadas anteriores se aplicado depois de 8 horas, ou se antes de 7 dias. 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.

### 6. Disponibilidade & Custo

#### DISPONIBILIDADE

KatLaq 680A 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

KatLaq 680A color 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 KatLaq 680A devem ser limpas com sabão suave e água. As superfícies podem ser reparadas por lixação leve da camada superior existente e aplicação de camadas subseqüentes da maneira descrita acima.

#### 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](http://www.woodkote.com)

Propiedades Físicas - Tabela 1

Mfr No	COR	BRILHO	LUSTRO @ 60°	% PESO DE SÓLIDOS	COV gm/L	PONTO DE IGNIÇÃO
4310A	TRANSPARENTE	Brilhante	85-80	~24,3	679	1°F (-17,2°C)
4312A		Semi-Brilhante	55-45	~24,5	666	1°F (-17,2°C)
4315A		Acetinado	27-23	~24,8	664	1°F (-17,2°C)
4317A		Fosco	6-4	~25,6	661	1°F (-17,2°C)