



1. Nome do Produto

Lite-N-Up

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

Lite-N-Up é destinado apenas para uso profissional. É um sistema clareador de madeira, líquido e de 2 componentes, que remove a cor natural da madeira virgem. Os componentes de Lite-N-Up são misturados antes da aplicação e o grau de clareamento pode ser controlado pela concentração da solução Lite-N-Up e pelo número de aplicações. 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*. Lite-N-Up não contém Compostos Orgânicos Voláteis (COVs) e não é um revestimento, e por isso não está submetido 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

- Econômico
- Autoneutralizante
- Controlável
- Fácil aplicação

COBERTURA

Dependendo da técnica de aplicação e porosidade da madeira, uma aplicação da solução pré-misturada de Lite-N-Up feita com pincel cobre aproximadamente 500 sq ft/gal (12,2 m²/L).

COMPOSIÇÃO & PROPRIEDADES

Os kits do clareador de madeira Lite-N-Up consistem de volumes iguais dos componentes "A" e "B". O componente "A" é uma solução aquosa de peróxido de hidrogênio. O componente "B" é uma solução aquosa de hidróxido de sódio combinado com tampões especiais.

TIPOS

Lite-N-Up é fabricado em uma concentração padrão. Antes da aplicação, os componentes podem ser misturados em diferentes proporções para se obter uma grande variação da intensidade da ação clareadora.

TAMANHOS

Lite-N-Up é vendido em kits de 32-fl oz (946ml) que consistem de 16-fl oz (473 ml) de cada componente "A" e "B", em kits de 64-fl oz (1,9 L) que consistem de 32-fl oz (946 ml) de cada componente "A" e "B" e kits de 2-Gal (7,5 L) que consistem de 1-Gal (3,8 L) de cada componente "A" e "B". Os componentes "A" ou "B" podem ser comprados separadamente em recipientes de 1-Gal (3,8 L). Todos são acondicionados em frascos plásticos PEAD.

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

Verificar se todas as superfícies a receberem acabamento estão secas e livres de óleo, graxa, cera e qualquer corante ou revestimento prévio. Usar um medidor elétrico de umidade para testar todas as superfícies de madeira. Registrar por escrito as leituras de umidade.

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 80-100). Remover toda a poeira das superfícies que receberão o acabamento e da área de trabalho.

APLICAÇÃO

Para aplicar Lite-N-Up da melhor maneira possível, usar um pincel sintético para pintura, ou aplicar com rolo ou pistola de pulverização, desde que o utensílio seja feito inteiramente de aço inoxidável ou plástico. Os componentes de Lite-N-Up devem ser combinados em um recipiente plástico imediatamente antes da aplicação, em volumes iguais ou conforme especificado. Não misturar mais do que a quantidade requerida para aplicação imediata. Aplicar somente a quantidade exata para saturar a





madeira. Não permitir que a solução forme poças em superfícies horizontais ou que escorra em superfícies verticais. Se mais de uma aplicação for especificada ou requerida, esperar até que as superfícies de madeira atinjam uma aparência uniformemente seca antes de proceder com as aplicações subseqüentes. Esperar a madeira secar até que retorne ao seu nível original de umidade. Lixar novamente na direção da fibra da madeira com lixa adequada de acordo com a especificação das tabelas de acabamentos (usualmente, granulação entre 80 – 120). Lixar até que todas as marcas de máquina e cola tenham sido removidas e que cada espécie tenha atingido uma lisura uniforme sem áreas ásperas ou lustrosas.

PRECAUÇÕES

Os componentes e a solução de Lite-N-Up queimam a pele. Antes de abrir os recipientes certificar-se do uso de proteção adequada para olhos, rosto e mãos. Lite-N-Up se autoneutraliza somente quando a solução tiver evaporado completamente da madeira tratada. Portanto, é necessário usar um medidor elétrico de umidade para testar todas as superfícies de madeira. NÃO proceder com aplicações de camadas subseqüentes se as leituras forem superiores àquelas tomadas antes da aplicação de Lite-N-Up. A evaporação completa pode levar de

um até vários dias a depender da temperatura e umidade. Não usar Lite-N-Up se camadas contendo disocianatos de tolueno vão ser aplicadas subseqüentemente, porque poderá ocorrer um amarelamento pronunciado. 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. Lite-N-Up 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). 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 roupas de proteção com sabão suave e água corrente.

6. Disponibilidade & Custo

DISPONIBILIDADE

Lite-N-Up 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

Lite-N-Up 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

Lite-N-Up é um agente preparatório para receber acabamento final e, portanto, não pode ser diretamente limpo ou reparado.

VIDA DE PRATELEIRA

Lite-N-Up deve reter a sua eficácia por pelo menos 2 anos sob condições recomendadas de armazenamento.

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

Propriedades físicas - Tabela 1

Mfr No	COMPONENTE	pH	% SOLUÇÃO	COV gm/L	PONTO DE IGNIÇÃO
801	"A" - H ₂ O ₂	2,70	27	0,0	N/A
802	"B" - NaOH	11,20	-	0,0	N/A
N/A	"A" + "B"	9,30	-	0,0	N/A

Embora não seja inflamável originalmente, este material é um oxidante potente e libera grandes quantidades de oxigênio durante a sua decomposição.