



1. Nombre del Producto

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. Descripción del producto

USO BÁSICO

Lite-N-Up está destinado para el uso profesional únicamente. Es un sistema decolorante líquido de 2 componentes para madera que elimina el color natural de la madera virgen. Los componentes de Lite-N-Up se mezclan antes de la aplicación. El grado de decoloración puede ser controlado por medio de la concentración de la solución de Lite-N-Up y el número de aplicaciones. Puede ser usado antes de la aplicación de una variedad de otros productos de Wood Kote. Por favor referirse a la *Tabla de Wood Kote de compatibilidad de productos y tiempos de secado recomendados*. Lite-N-Up no contiene Compuestos orgánicos volátiles (COVs) y no es un acabado, por lo tanto no está sujeto a las reglas de US Environmental Protection Agency (EPA) sobre los requisitos de emisión del COV para acabados de AIM (en vigor 13/9/ 99) o la reglamentación 1113 de SCAQMD de California (en vigor 14/5/99).

VENTAJAS

- Económico
- Autoneutralizante
- Controlable
- Fácil de aplicar

COBERTURA

Dependiendo de la técnica de aplicación y la porosidad de la madera, una aplicación con pincel de la solución premezclada de Lite-N-Up cubre aproximadamente 500 sq ft/gal (12,2 m²/L).

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES

Los kits de decolorante Lite-N-Up consisten de volúmenes iguales de componentes "A" y "B". El componente "A" es una solución acuosa de peróxido de hidrógeno. El componente "B" es una solución acuosa de hidróxido de sodio combinado con reguladores.

TIPOS

Lite-N-Up se fabrica en una concentración estándar. Antes de la aplicación, los componentes pueden ser mezclados en diferentes proporciones para alcanzar una gran variedad en los efectos de la decoloración.

TAMAÑOS

Lite-N-Up se vende en kits de 32-fl oz (946 ml) que consisten de 16-fl oz (473 ml) de cada componente, "A" y "B", en kits de 64-fl oz (1,9 L) que consisten de 32-fl oz (946 ml) de cada componente, "A" y "B", y en kits de 2-Gal (7,5 L) que consisten de 1-Gal (3,8 L) de cada componente, "A" and "B". El componente "A" o "B" puede ser comprado en forma separada en recipientes de 1-Gal (3,8 L). Todos están envasados en botellas plásticas de alta densidad (HDPE).

4. Datos técnicos

PROPIEDADES FÍSICAS

Ver cuadro 1

5. Instalación

Las especificaciones completas y recomendaciones para la instalación están disponibles por parte del fabricante.

TRABAJO PREPARATORIO

Capacitación del aplicador

Todo trabajo deberá ser realizado por personal experimentado en este tipo de labor y bajo la dirección de un capataz/supervisor capaz.



Muestras

Por cada sistema de acabado indicado, se deberán presentar 2 piezas de 8-1/2"x11" (19x24,6 cm) para su aprobación. Si es aparente que las condiciones pudieran permitir variaciones substanciales, se deberán crear un número suficiente de muestras para indicar los parámetros de las variaciones. Aquellas muestras marcadas como "aprobadas" por el arquitecto, se reservarán como la norma/estándar para trabajos similares en el proyecto.

Inspección

Verificar que todas las superficies a ser acabadas estén secas y libres de aceites, grasa, cera y cualquier tinte o acabado anterior. Usar un medidor eléctrico de humedad para controlar todas las superficies de madera. Llevar un registro escrito de las lecturas del porcentaje de humedad.

Preparación de la superficie

Lijar todas las superficies de madera en dirección de la veta con la lija apropiada, especificada en las tablas de acabados (generalmente entre 80-100). Limpiar el polvo del lijado de las superficies a acabar y del área de trabajo.

APLICACIÓN

Es mejor aplicar Lite-N-Up con un pincel/brocha de cerda sintética, pero también se puede aplicar con un rodillo o pistola pulverizadora, con la condición de que el dispositivo esté hecho completamente de acero inoxidable o de plástico. Los componentes de Lite-N-Up se deben





combinar en un recipiente de plástico justo antes de su aplicación en partes iguales o según especificaciones. No mezclar más de lo que se requiere para su inmediata aplicación. Aplicar una cantidad suficiente para apenas saturar la madera. No permitir que la solución se encharque en superficies horizontales, o que chorree en superficies verticales. Si se especificara o necesitara más de una aplicación de la solución, permitir que las superficies de madera logren una apariencia de secado uniforme antes de colocar las aplicaciones posteriores. Permitir que la madera se seque hasta que vuelva a su porcentaje de humedad original. Lijar otra vez en dirección de la veta con la lija apropiada, especificada en las tablas de acabados (generalmente entre 80-220). Lijar hasta que desaparezcan todas las marcas de la máquina y goma, y hasta que cada especie haya alcanzado una suavidad uniforme sin áreas ásperas o bruñidas.

PRECAUCIONES

Tanto los componentes de Lite-N-Up como la solución ya combinada queman la piel. Antes de abrir los recipientes, asegurarse de usar protección adecuada para ojos, cara y manos. Lite-N-Up se auto neutraliza sólo cuando la solución se ha evaporado completamente de la madera tratada. Por lo tanto, es necesario usar un medidor de humedad eléctrico para controlar todas las superficies de madera. NO continuar con capas posteriores si las lecturas son más altas que aquellas

obtenidas antes de la aplicación de Lite-N-Up. La evaporación completa puede llevar de uno a varios días dependiendo de la temperatura y la humedad. No usar Lite-N-Up si se van a aplicar productos con toluendiisocianatos posteriormente, porque se producirá un amarillamiento pronunciado. Este producto ha sido probado sobre un número muy limitado de sustratos (y acabados). Además, un número muy limitado de acabados han sido probados sobre este producto. El aplicador es responsable de hacer pruebas para comprobar si el producto y su desempeño son apropiados para la aplicación específica deseada. En todos los casos Wood Kote recomienda hacer una prueba del sistema de acabado completo sobre un sustrato equivalente antes de aplicarlo al proyecto. Este producto debe ser aplicado sólo por profesionales calificados que han leído y comprendido esta información. Antes de usar cualquier producto químico, leer su etiqueta y ficha descriptiva.

LIMPIEZA

Limpiar herramientas y ropa protectora con jabón suave y agua.

6. Disponibilidad y precio

DISPONIBILIDAD

Lite-N-Up está disponible a través de minoristas/detallistas reconocidos por Wood Kote o directamente del fabricante. El fabricante tiene disponible una lista de distribuidores/proveedores en su página de web.

PRECIO

La información sobre precios se encuentra disponible a través de distribuidores reconocidos por Wood Kote o directamente del fabricante.

7. Garantía

Este producto se vende sin garantía, excepto que Wood Kote garantiza que

el producto se fabrica dentro de las especificaciones proporcionadas en este documento. A menos que Wood Kote garantice, por escrito, productos específicos de un proyecto reconocido, la responsabilidad de Wood Kote se limita al reembolso del costo de los productos. La información que se provee aquí es precisa, según el entender de Wood Kote, u obtenida por fuentes consideradas por Wood Kote como correctas. Wood Kote Products Inc no asume ningún tipo de responsabilidad legal por el uso de esta información o la confianza puesta en ella.

8. Mantenimiento

ALMACENAMIENTO

Mantener en los recipientes originales, bien cerrados cuando no se usen y alejados de la luz directa a temperaturas de 32-110°F (0-43°C).

LIMPIEZA Y REPARACIÓN

Lite-N-Up es un agente preparatorio destinado a ser recubierto y, por lo tanto, no se puede limpiar directamente o reparar.

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

Lite-N-Up debería mantener su eficacia por lo menos 2 años bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

DESECHADO

Deshacerse del producto de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

9. Servicios técnicos

Hay información adicional disponible directamente de fábrica y en el sitio de web de la misma.

10. Sistemas de archivo

- Catálogo de productos-Wood Kote
- Información adicional de productos disponible de fábrica
- www.woodkote.com

Propiedades físicas - cuadro 1

Mfr No	COMPONENTE	PH	SOLUCIÓN %	COV gm/L	PUNTO DE IGNICIÓN
801	"A" - H ₂ O ₂	2,70	27	0	N/A
802	"B" - NaOH	11,20	-	0	N/A
N/A	"A" + "B"	9,30	-	0	N/A

Aunque no es inflamable en la forma en la que se distribuye, este material es un oxidante poderoso y producirá grandes cantidades de oxígeno durante su descomposición.