



1. Nom du produit

Lite-N-Up

2. Fabricant

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. Description du produit

UTILISATION DE BASE

Lite-N-Up est destiné à une utilisation professionnelle seulement. Il s'agit d'un décolorant liquide à deux composants, qui efface la couleur naturelle du bois nu. Les composants de Lite-N-Up doivent être mélangés avant l'application; il est possible d'ajuster le degré de décoloration selon la concentration de la solution Lite-N-Up et selon le nombre de couches appliquées. Ce produit s'utilise avant l'application de plusieurs autres produits Wood Kote. Consulter le *Tableau de compatibilité des produits Wood Kote et du temps de séchage recommandé*. Lite-N-Up ne contient aucun COV et, comme il ne s'agit pas d'un enduit, il n'est pas assujéti aux normes d'émission des enduits de maintenance architecturale et industrielle de la Environmental Protection Agency (EPA) pour les composés organiques volatils (COV) (en vigueur le 13 septembre 1999) ni à la réglementation 1113 du SCAQMD de la Californie (en vigueur le 14 mai 1999).

AVANTAGES

- Économique
- Autoneutralisant
- Maîtrisable
- Facile à appliquer

RENDEMENT

Suivant la technique d'application et la porosité du bois, une application au pinceau de solution prémélangée Lite-N-Up couvre environ 500 sq ft/gal (12,2 m²/L).

COMPOSITION ET PROPRIÉTÉS

Les trousse de décolorant à bois Lite-N-Up contiennent des quantités égales des composants "A" et "B". Le composant "A" est une solution aqueuse de peroxyde d'hydrogène. Le composant "B" est une solution aqueuse d'hydroxyde de sodium combinée à des tampons spéciaux.

TYPES

Lite-N-Up est offert directement de l'usine en concentration standard. Avant l'application, il est possible de combiner les composants en proportions variées afin d'obtenir différents degrés de décoloration.

FORMATS

Lite-N-Up est vendu en trousse de 32-fl oz (946 ml) avec deux contenants de 16-fl oz (473 ml) chacun des composants "A" et "B"; en trousse de 64-fl oz (1,9 L) avec deux contenants de 32-fl oz (946 ml) chacun des composants "A" et "B" et en trousse de 2-Gal (7,5 L) avec deux contenants de 1-Gal (3,8 L) chacun des composants "A" et "B". Les composants "A" et "B" sont vendus individuellement en contenants de 1-GAL (3,8 L). Les contenants sont des bouteilles de plastique en polyéthylène haute densité.

4. Spécifications techniques

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Voir tableau 1.

5. Mode d'emploi

Les spécifications et recommandations d'emploi complètes sont disponibles auprès du fabricant.

TRAVAIL PRÉPARATOIRE

Qualifications des ouvriers

Tous les travaux doivent être effectués par des ouvriers qualifiés qui ont de l'expérience dans ce type de travail, sous la direction d'un contremaître compétent.



Échantillons

Pour chaque programme de finition répertorié, fournir au moins deux morceaux de 8-1/2"x11" (19x24,6 cm) pour approbation. S'il est évident qu'il risque d'y avoir d'importantes variations dues aux conditions, créer un nombre suffisant d'échantillons pour indiquer les paramètres des variations. Les échantillons portant l'inscription «approuvé» et acceptés par l'architecte/conseiller établiront les normes à respecter pour tout travail semblable exécuté tout au long du projet.

Inspection

S'assurer que toutes les surfaces à traiter sont sèches et exemptes d'huile, de graisse, de cire et de toute teinture ou tout enduit appliqués antérieurement. Utiliser un humidimètre électrique pour tester toutes les surfaces de bois. Tenir un registre écrit des valeurs relevées par l'humidimètre.

Préparation de la surface

Poncer toutes les surfaces de bois, dans le sens du grain du bois, avec un abrasif dont le grès est spécifié dans les tableaux de finition (généralement entre 80-100). Enlever toute poussière de ponçage de la surface à traiter et de l'aire de travail.

APPLICATION

Il est préférable d'appliquer Lite-N-Up avec un pinceau à soies synthétiques; il est également possible d'utiliser un rouleau ou un pistolet à enduire, pourvu qu'il ne





soit pas fait entièrement d'acier inoxydable ou de plastique. Mélanger les composants de Lite-N-Up dans un contenant en plastique, en proportions égales ou selon les quantités spécifiées, juste avant l'application. Préparer seulement la quantité nécessaire à l'application immédiate. Appliquer juste ce qu'il faut de solution pour saturer le bois. Ne pas laisser la solution former de flaques sur une surface horizontale et ne pas la laisser couler vers le bas sur une surface verticale. Si l'on spécifie ou recommande l'application de plusieurs couches, permettre aux surfaces de bois de sécher uniformément avant d'appliquer les couches subséquentes. Permettre au bois de sécher jusqu'à ce qu'il retrouve son taux d'humidité original. Poncer de nouveau dans le sens du grain du bois avec un abrasif dont le grès est spécifié dans les tableaux de finition (généralement entre 80 et 220). Poncer jusqu'à la disparition des marques d'usinage et de colle et jusqu'à ce que chaque essence de bois présente une surface uniformément lisse, sans zones rugueuses ni brunissures.

PRÉCAUTIONS

La solution Lite-N-Up et ses composants brûlent la peau. Avant d'ouvrir les contenants, s'assurer de porter une protection adéquate aux yeux, au visage et aux mains. Lite-N-Up s'autoneutralise seulement lorsque la solution s'est complètement évaporée du bois traité. Il est donc essentiel

d'utiliser un hydromètre électrique pour tester toutes les surfaces de bois. NE PAS appliquer de couche subséquente si les valeurs relevées sont plus élevées que celles relevées avant l'application de Lite-N-Up. L'évaporation complète peut prendre de un à plusieurs jours selon la température et l'humidité. Ne pas utiliser Lite-N-Up si des enduits qui contiennent du tiluène-diisocyanate seront appliqués ultérieurement, car un jaunissement prononcé risque de se produire. Ce produit a été testé sur un nombre limité de substrats (et enduits). De plus, un nombre très restreint d'enduits a été testé sur ce produit. L'utilisateur a la responsabilité de vérifier l'aptitude et la performance du produit pour une utilisation donnée. En règle générale, Wood Kote recommande de tester le programme de finition entier sur un substrat comparable avant de l'utiliser dans le cadre d'un projet. Ce produit devrait être appliqué seulement par des professionnels qualifiés qui ont lu et compris les consignes d'utilisation. Avant d'utiliser quelque produit chimique que ce soit, lire son étiquette et la Fiche signalétique.

NETTOYAGE

Nettoyer outils et vêtements de protection à l'aide d'un savon doux et d'eau courante.

6. Disponibilité et prix

DISPONIBILITÉ

Lite-N-Up est disponible auprès de détaillants Wood Kote reconnus ou directement du fabricant. Une liste de distributeurs est disponible auprès du fabricant et est affichée sur le site Web du fabricant.

RIX

L'information sur les prix est disponible auprès des détaillants Wood Kote ou auprès du fabricant.

7. Garantie

Lite-N-Up est vendu sans garantie outre le fait que Wood Kote garantit que le produit a été fabriqué selon les spécifications fournies ici. À moins que Wood Kote ne garantisse, par écrit, des produits précis dans le cadre d'un projet donné, la responsabilité de Wood Kote se limite aux coûts de remplacement du produit. Aux meilleurs des connaissances de Wood Kote, l'information présentée dans ce document est exacte ou elle a été obtenue par Wood Kote auprès de sources jugées exactes par Wood Kote. Wood Kote Products Inc n'assume aucune responsabilité légale relativement à l'utilisation de ou la confiance en cette information.

8. Entretien

ENTREPOSAGE

Entreposer dans le contenant original, bien fermé, à l'abri de la lumière et à une température de 32-110°F (0-43°C).

NETTOYAGE ET RÉPARATION

Lite-N-Up est un agent préparatoire destiné à être recouvert et ne peut donc pas être nettoyé ou réparé directement.

DURÉE DE CONSERVATION

Lite-N-Up devrait conserver son efficacité pendant au moins 2 ans s'il est entreposé conformément aux consignes d'entreposage.

ÉLIMINATION

Se défaire du produit conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

9. Services techniques

De l'information additionnelle est disponible directement auprès du fabricant ou sur le site Web du fabricant.

10. Systèmes de classement

- Catalogue de produits Wood Kote
- Renseignements additionnels disponibles auprès du fabricant
- www.woodkote.com

Propriétés physiques - tableau 1

Mfr No	COMPOSANT	pH	% de solution	COV gm/L	POINT D'INFLAMMABILITÉ
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

Bien que les composants soient ininflammables tels quels, ce produit est un oxydant et produit beaucoup d'oxygène durant sa décomposition.