

## Hoja de Instrucciones Suplementarias

### WOOD KOTE PRODUCTS INC

## Instrucciones para mezclar o revolver Lacas y Poliuretanos

### Objetivo:

La información a continuación se proporciona con el fin de dar instrucciones fáciles de cómo mezclar o revolver lacas y poliuretanos para asegurar que los agentes matizadores estén bien dispersados/mezclados en el producto antes de su aplicación.

### Métodos:

**¡ATENCIÓN!** Normalmente las lacas y los poliuretanos transparentes brillantes no contienen pigmentos o agentes matizadores y, por lo tanto, no es necesario mezclarlos o revolverlos. Mirar dentro de la lata. Si se puede ver el fondo de la lata claramente, el producto está perfecto y se puede aplicar inmediatamente.

Hay tres (3) métodos aceptados para mezclar/revolver un producto:

1. Mezclar/revolver manualmente
2. Mezclar/revolver mecánicamente
3. Mezclar/revolver con una mezcladora eléctrica

### Mezclar/revolver manualmente:

Este método requiere el uso de una vara de aproximadamente 1/8" X 1", de metal o madera suave y limpia. Los largos ideales para los diferentes recipientes de acuerdo a su capacidad son:

Quart = 10"  
Gallon = 14"  
5 Gal = 21"

Insertar la vara en el recipiente hasta el fondo. Moverla en forma de 8 cubriendo todo el diámetro del recipiente y levantándola gradualmente unas 2" pulgadas del fondo cada vez que la vara alcanza la orilla de la lata. Esto se hace con el objetivo de "levantar" el material en reposo al fondo del recipiente y combinar bien el producto. En general, si se mezcla/revuelve el producto por 5 minutos es suficiente. Para asegurarse de que todos los materiales estén bien mezclados, sostener la vara verticalmente y moverla en forma circular por el fondo siguiendo la circunferencia del recipiente y luego en forma de X. Inspeccionar la punta sumergida de la vara. Si hay material extra acumulado/apelotonado en la punta, continuar mezclando/revolviendo hasta que esté completamente integrado en el producto.

### Mezclar/revolver mecánicamente:

Este método requiere una máquina mezcladora neumática o eléctrica que se adopte al tamaño y a la forma del recipiente. Asegurarse de que el recipiente esté bien cerrado.

En general, si se mezcla el producto mecánicamente por 5 minutos es suficiente. Para asegurarse de que todos los materiales estén bien mezclados, usar una vara y seguir las instrucciones detalladas anteriormente.

**¡PRECAUCIÓN!** El mezclado en forma mecánica introducirá aire al producto. Para prevenir la creación de burbujas de aire en el acabado, permitir que el producto repose por 90 minutos después de ser mezclado. En general, no es necesario agitar/mezclar el producto otra vez si se aplica dentro de las 24 horas de haberse mezclado correctamente.

#### **Mezclar/revolver con una mezcladora eléctrica:**

**¡CUIDADO!** A menos que la mezcladora eléctrica esté certificada a prueba de explosión por Underwriters Laboratories (UL approved), **NO USAR** aparatos eléctricos, tales como una agujereadora eléctrica, para mezclar productos inflamables.

Este tipo de mezclado, requiere una máquina mezcladora neumática o eléctrica con velocidad regulable y con un eje que gira con una paleta/cuchilla al final/en la punta. La máquina puede ser fija o portátil. Asegurarse de que el tamaño de la paleta/cuchilla sea proporcional al diámetro del recipiente.

Introducir la paleta/cuchilla en el recipiente, casi hasta el fondo. Hacer girar la paleta/cuchilla a la velocidad más baja posible. Aumentar la velocidad hasta que se cree una especie de remolino en el líquido.

En general, si se mezcla el producto con una mezcladora eléctrica por 5 minutos es suficiente. Para asegurarse de que todos los materiales estén bien mezclados, usar una vara y seguir las instrucciones detalladas anteriormente.

**¡PRECAUCIÓN!** La mezcla mecánica introducirá aire al producto. Para prevenir la creación de burbujas de aire en el acabado, permitir que el producto repose por 90 minutos después de ser mezclado. En general, no es necesario agitar/mezclar el producto otra vez si se aplica dentro de las 24 horas de haberse mezclado correctamente.

Visit our web site at <http://www.woodkote.com> for additional product information and application tips.