

## ESPECIFICACIONES

### RENDIMIENTO

30 +/- 2 m<sup>2</sup>/ cubeta de 25 Kg dependiendo la rugosidad de la superficie.

45 +/- 2 m<sup>2</sup>/cubeta de 25 Kg en superficie tersa como lámina galvanizada.

### REDUCTOR

No es necesario, se aplica directo del envase.

### MANOS RECOMENDADAS

3 Manos

### ACABADO

Mate

### COLOR

Blanco Nieve

### SECADO

Al tacto: 2 - 4 horas

Duro: 18 - 24 horas

Verificar propiedades: 10 - 15 días

El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales

### ESPEJOR RECOMENDADO

9 - 12 mil de pulgada en húmedo

7 - 9 mil de pulgada en seco

### DIFERENCIAS DE TEMPERATURA

El diferencial mínimo de temperatura de la superficie donde se aplicó el Kool Roof será de entre 10 y 20°C menos, dependiendo de la humedad y condiciones ambientales.

**IMPORTANTE:** Entre mano y mano al llevar a cabo la aplicación, la apariencia del Kool Roof es transparente y a medida que seca presenta alto cubriente y excelente blancura.

## TIPO

Es una mezcla blanca parecida a una pintura, soluble al agua.

## DESCRIPCION

Es un producto DISIPADOR DE CALOR soluble al agua parecido a una pintura. Es una mezcla blanca compuesta de cristales microscópicos transparentes, diseñada para reducir la temperatura de las superficies expuestas a la radiación solar, por lo que es excelente protector contra los rayos UV. Tiene gran poder cubriente y excelente adhesión sobre la superficie aplicada. Evita la formación de microorganismos, es muy buen inhibidor de calor y por su efecto higroscópico es autolavable, además de que no deja olor.

## CARACTERISTICAS

- Excelente disipador de calor
- Altamente resistente a los rayos UV
- Excelente durabilidad
- Muy buen poder cubriente una vez seco
- Excelente adhesión y dureza sobre diferentes superficies
- Fácil aplicación
- Excelente blancura
- Autolavable y de apariencia transparente cuando esta mojada con agua
- No es inflamable

## LIMITACIONES

- No se recomienda para ser aplicado en paredes.
- No tiene propiedades anticorrosivas, por lo que es recomendable usar un primario antes de su aplicación sobre superficies metálicas.
- No se debe de entintar con colorantes del Sistema de "Galería Millennium", ni con ninguna otra pintura.
- No debe aplicar sobre éste producto pintura alguna ya sea base agua o base solvente.

## USOS

Es un producto disipador de calor que se aplica sobre superficies de mampostería en general, lámina galvanizada y acero al carbón principalmente.

## ENVASADO Y EMPACADO

Cubeta de 19 litros. Se empaqa individual.

## APLICACION

**IMPORTANTE:** Agite bien este producto en forma mecánica o manual para completa homogenización antes de usarlo y durante la aplicación.

El Kool Roof se aplica con rodillo, brocha y equipo de aspersión, se recomienda hacerlo directo del envase, usando lentes oscuros de seguridad y ropa industrial desechable de preferencia. La aplicación es a tres manos, una vez aplicada la primera se deja orear, posteriormente aplicar la segunda mano en forma cruzada, asegurándose que la tercera mano se haga en forma cruzada en dirección a la caída del agua. No aplicar cuando la temperatura ambiente de la superficie y del producto sea menor a 10°C o mayor a 33°C, ni cuando la humedad relativa en el ambiente sea mayor a 80% o cuando haya pronóstico de lluvia en las siguientes 48 horas

## RECOMENDACIONES

Las superficies a pintar deben estar completamente fraguadas y secas, mínimo 28 días después de haber sido coladas. Asegúrese que la superficie este limpia y seca. Una vez terminada la aplicación lavar el equipo y los accesorios usados con agua limpia. Se recomienda usar el total de producto del envase. Mantenga bien cerrado el envase, en lugares frescos y fuera del alcance de los niños.

**NOTA:** Es recomendable hacer previamente una pequeña prueba para comprobar la compatibilidad del producto con el sustrato.

### •MONTERREY

Av. Acapulco 1500, Col. J. Zozaya, Cd. Guadalupe, N.L. C.P. 67110  
Tel. (81) 8131-3333  
www.pinturasosel.com / e-mail: ventas@pinturasosel.com

### •MEXICO

San Luis Tlatilco 8-A, Col. S.L.Tlatilco, Naucalpan, Edo. México  
C.P. 53630, Tels. (55) 5312-7270 • 5312-7271

### •GUADALAJARA

Privada de la Primavera No. 3 y 5 Condominio Industrial Santa Cruz  
Tlajomulco de Zúñiga, Jal. C.P. 45640  
Tel. (33)3684- 8373 y 74, (33)3796-4582 y (33)3796-0212

### •HERMOSILLO

Bldv. Lázaro Cárdenas 1046 B, Col. El Chaparral, Hermosillo, Son.  
C.P. 83179 Tel. (662)260-6746 y 47, (662)260-8386

• Osel Oro, Osel Plata, Cope, Blaki, Elastomerik, Aquacolor y Galería de Color MILLENNIUM, son Marcas Registradas de Pinturas Osel, S.A de C.V.

## SISTEMA DE APLICACION

### **Mampostería en general** (concreto, afines de cemento, zarpeo entre las principales).

La superficie debe de estar libre de polvo, grasa o cualquier contaminante. **Es importante agitar perfectamente el producto de forma mecánica o manual para asegurar la completa homogenización antes y durante la aplicación.** Se aplica brocha de pelo, rodillo con felpa de fibra sintética de acuerdo a la rugosidad de la superficie o con equipo de aspersión.

- 1) Verifique que la superficie se encuentre seca y limpia.
- 2) El Osel Oro Kool Roof se aplica a 3 manos dejando orear entre mano y mano, asegurándose de su oreo mediante el tacto antes de aplicar la siguiente.
- 3) Es importante cuidar la técnica de aplicación y delimitar áreas completas a recubrir, cuidando las uniones entre aplicación y aplicación.
- 4) Use el total del Osel Oro Kool Roof del envase.
- 5) Una vez terminada la aplicación lave a la brevedad el equipo y accesorios con agua limpia.

### **Superficie Galvanizada** (pintada, tratada o intemperizada y/o acero al carbón)

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura vieja mal adherida y de cualquier contaminante, eliminando ya sea por medio manual, químico o mecánico.

- 1) Una vez preparada la superficie el Osel Oro Kool Roof 1410 se aplica en forma directa del envase (previamente homogenizado en forma completa) con brocha, equipo de aspersión o rodillo.
- 2) Es recomendable aplicar un primario antes de realizar la aplicación del Kool Roof sobre la superficie metálica.
- 3) La aplicación del Osel Oro Kool Roof se realiza a 3 manos, dejando orear entre mano y mano, verificando su oreo al tacto, considerando que la aplicación entre una y otra sea en forma cruzada.

### **Recomendaciones para su aplicación con Equipo de aspersión Airless**

- 1) Verificar la selección y perfecto funcionamiento del equipo, boquilla a usar; así como si el equipo es de corriente 110 o 120 volts, calibre y longitud de la extensión eléctrica o bien si el equipo airless es de gasolina. No es recomendable usar filtro.
- 2) **Agitar en forma homogénea el producto antes y durante la aplicación.**
- 3) Hacer una aplicación previa para verificar la presión de trabajo, abanico de pintura y técnica de aplicación. De preferencia usar una extensión para pistola con cabeza angular para facilitar su aplicación.
- 4) Lavar con agua limpia el equipo airless completo (bomba, manguera y pistola de aplicación), y cada uno de los accesorios utilizados para ser reutilizados en la siguiente sesión.
- 5) Se recomienda usar el total del producto.

NOTA: Debido a las características del producto éste puede ejercer efecto abrasivo sobre el equipo de aspersión.