

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO

30 +/- 2 m²/ cubeta de 25 Kg dependiendo la rugosidad de la superficie.

45 +/- 2 m²/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 empaqueta 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

Bvld. 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.

MARZO 2022

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.