

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO

30 +/- 2 m²/ cubeta de 25 Kg
rendimiento 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

ESPESOR 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 ambientes.

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

•MONTERREY

Av. Acapulco 1500, Col. J. Zozaya, Cd. Guadalupe, N.L. C.P. 67110
Tel. (81) 8131-3333 • Fax 8341-3100 • 8341-3300
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 • Tel/Fax 5312-7272

•GUADALAJARA

Ave. López Mateos 4550 sur, Bodega 5, Zapopan, Jal. C.P. 45100
Tel. (33) 3684-8373 • Tel/Fax 3684-8374

•HERMOSILLO

José María Mendoza 613, Col. Choyal, Hermosillo, Son. C.P. 83130
Tel. (662) 260-6746 • Tel/Fax. 662 260-6747

• Osel Oro, Osel Plata, Cope, Blaki, Elastomerik, Aquacolor y Galería de Color MILLENNIUM, son Marcas Registradas de Pinturas Osel, S.A de C.V.
• Old Masters, Old Masters Polyplastic, TM-3, TM-4 y TM-Spray son Marcas Registradas de Master Inc.

JULIO 2012

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 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 debe de aplicarse la pintura a temperaturas menores de 10°C.

RECOMENDACIONES

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.

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 sea en forma cruzada entre mano y mano.

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 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.