

## ESPECIFICACIONES

### RENDIMIENTO TEORICO

10 - 11 m<sup>2</sup>/L

### REDUCTOR

Agua limpia

### % REDUCTOR

No requiere o máximo un 5% para facilitar aplicación

### MANOS RECOMENDADAS

2

### ACABADO

Semibrillante

### COLOR

Blanco

### SECADO

Al tacto: 20 - 40 minutos

Al manejo: 1 - 2 horas

Al uso: 3 - 4 horas

Tiempo de curado completo:

7 - 10 días

El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y del color a aplicar

### DENSIDAD

1.21 - 1.25 Kg/L

### % SOLIDOS EN PESO

47 - 53

### ESPESOR RECOMENDADO

2.5 - 3.5 mil de pulgada en húmedo

1.3 - 1.6 mil de pulgada en seco

## TIPO

Esmalte acrílico modificado semibrillante base agua.

## DESCRIPCION

Esmalte anticorrosivo acrílico modificado semibrillante base agua de un solo componente, de excelente calidad y rápido secado, que posee grandes cualidades como la de adherirse a múltiples superficies ofreciendo protección y durabilidad muy superiores a las pinturas normales. Se puede aplicar directo a metal. Producto que elimina la necesidad del uso de solventes que afecten a la salud.

## CARACTERISTICAS

- Acabado semibrillante
- Soluble al agua
- Anticorrosivo
- Libre de metales pesados
- Sin olores molestos
- Excelente inhibidor a la formación de hongos
- Excelente adhesión sobre diferentes tipos de superficie (aluminio, acero galvanizado, acero al carbón, etc.)
- Se puede aplicar directo a metal.

## LIMITACIONES

- No mezclarse con productos base solvente.
- No mezclarse con otros productos base agua.
- No aplicar el producto cuando existan altas probabilidades de lluvia.

## USOS

Protege y decora superficies metálicas (aluminio, acero galvanizado, acero al carbón, etc.), mampostería en general (concreto, tablacemento, fibracemento, tablaroca, etc.) y madera expuestas a condiciones ambientales de exterior e interior. Recomendado para la industria ligera y doméstica donde se desee evitar el olor de solventes. Es un recubrimiento de gran versatilidad, muy recomendado para las torres de telecomunicaciones.

## ENVASADO Y EMPACADO

Cubeta de 19 litros. Se empaqueta individual

Este producto tiene un tiempo de vida estimado de 24 meses en envase cerrado de fábrica conservado en lugares frescos y secos.

## APLICACION

Agite bien este producto antes de usarlo y durante la aplicación. Se aplica con brocha de pelo, rodillo o equipo de aspersión airless. Cuando se aplica con brocha o rodillo se hace en forma directa. En superficies metálicas donde no existan problemas de corrosión se aplica en forma directa, sin aplicar primario anticorrosivo alguno; en el caso de presentar corrosión se tendrá que elegir el primario adecuado para cada situación. El rendimiento de este producto varía dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie. No aplicar cuando la temperatura ambiente de la superficie y de la pintura 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 de concreto a pintar deben estar completamente fraguadas y secas, mínimo 28 días después de haber sido coladas. Asegúrese de que la superficie se encuentre limpia, seca, libre de polvo, óxido, grasa, material falsamente adherido y cualquier otro contaminante. Aplique una mano, deje secar según las especificaciones del producto y después aplique una segunda mano como acabado. Mantenga bien cerrado el envase, en lugares frescos y fuera del alcance de los niños.

### •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

### **Superficie metálica** (acero al carbón, fierro colado, galvanizado seminuevo, aluminio, etc.).

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura vieja mal adherida y cualquier contaminante, eliminando ya sea por medio manual, químico o mecánico. Se puede aplicar con brocha de pelo, rodillo o equipo de aspersión. Aplicar de 1 - 2 manos del Esmalte Aquacolor Osel Plata Semibrillante Blanco 2079

1. Para remover toda la contaminación de la superficie y obtener mayor adherencia, lavar con desoxidante desengrasante Blakinox 2211.

**ACABADO:** El mismo o 2 manos del Esmalte Aquacolor Osel Plata Semibrillante Blanco 2079

### **Mampostería en general** (Cemento, yeso, block de concreto, ladrillo, tablamiento, fibracemento, etc.).

Realizar limpieza de la superficie en forma previa. Se recomienda usar el Sellador Osel apropiado para cada requerimiento aplicando de 1 a 2 manos según sea necesario. Consulte la sección de Selladores para cada situación.

**ACABADO:** Aplicar 2 manos de Esmalte Aquacolor Osel Plata Semibrillante Blanco 2079.

### **Madera** (En este caso se refiere cuando se quiere pintar en color sólido y no interesa mostrar las vetas de la superficie).

Realizar limpieza de la superficie en forma previa. Aplicar de 1 a 2 manos de sellador de acuerdo a los requerimientos de la superficie:

- 1) Superficies con problemas de giseo o caleo, Primario Sellador Osel Oro 1416.
- 2) Superficies con problemas de anclaje, pulidas o lisas, Multiprimario Látex B.A. Osel Oro 1466.

**Acabado:** Aplicar 2 manos de Esmalte Aquacolor Osel Plata Semibrillante Blanco 2079.

**NOTA:** Para obtener mayor información y mejor aprovechamiento del primario o sellador se recomienda consultar la ficha técnica correspondiente.

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

- 1) Seleccionar el equipo de aspersión airless, filtro para pistola, boquilla o bien rodillo de inyección con los que se va a realizar la aplicación.
- 2) Verificar el perfecto funcionamiento del equipo, así como si éste es de corriente 110 - 120 volts o bien si es de gasolina.
- 3) Se recomienda filtrar el producto con la finalidad de evitar que haya presencia de grumos o natas que evite el buen desempeño del equipo.
- 4) Recircular el producto y si es necesario al inicio adelgazarlo hasta un 5% con agua limpia. Hacer una aplicación previa para verificar la presión de trabajo, checando el abanico de pintura y técnica de aplicación.
- 5) Asegurarse que se haya aplicado el Sellador y/o primer acorde a la necesidad de la superficie.
- 6) Aplicar cuidando la distancia de unos 30 centímetros aproximadamente de la pistola a la superficie y la técnica de aplicación.
- 7) Una vez terminada la aplicación lavar con agua limpia el equipo completo (bomba, manguera y pistola de aplicación) y cada uno de los accesorios utilizados para ser reutilizados en la siguiente sesión.
- 8) Cerrar herméticamente el envase de la pintura sobrante para evitar que se formen natas que afecten la aplicación siguiente.

**ACABADO:** Aplicar 2 manos de Esmalte Aquacolor Osel Plata Semibrillante Blanco 2079.