

**ESPECIFICACIONES****RENDIMIENTO TEORICO**9 - 10 m<sup>2</sup>/L**REDUCTOR**

Agua limpia

**% REDUCTOR**

No requiere o máximo un 5 % para facilitar aplicación

**MANOS RECOMENDADAS**

2

**ACABADO**

Brillante

**COLOR**

Blanco 2021 y más de 1 400 colores diferentes en el sistema de "Galería Millennium"

**BASES**

2021 Base W Pastel

2061 Base M Media

2062 Base D Deep

2063 Base A Accent

2064 Base N Neutral

**SECADO**

Al tacto: 20 - 40 minutos

Al manejo: 1 - 2 horas

Al uso: 3 - 4 horas

Tiempo de curado completo:

7 - 10 días

**DENSIDAD**

0.9 - 1.3 g/ml

**% SOLIDOS EN PESO**

32 - 47

**ESPESOR RECOMENDADO**

2.5 - 3.5 mil de pulgada en húmedo

1.3 - 1.6 mil de pulgada en seco

**CONTENIDO COV METODO****ASTM D 3960**

Menos de 250 g/L

**IMPORTANTE:**

El Esmalte Aquacolor Brillante Blanco Osel Oro 2021 se considera como Base W en el sistema de "Galería Millennium".

**TIPO**

Esmalte acrílico brillante base agua.

**DESCRIPCION**

Esmalte anticorrosivo acrílico BRILLANTE base agua de un solo componente, de altísima 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 brillante
- Soluble al agua
- Anticorrosivo
- Libre de componentes de plomo
- 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, tablavento, fibrocemento, 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.

**ENVASADO Y EMPACADO**

Bote de 1 litro. Se empaca 12 x caja

Galón de 4 litros. Se empaca 3 x caja

Cubeta de 19 litros. Se empaca 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. El esmalte no debe de aplicarse a temperaturas menores de 10 °C o cuando existan altos niveles de humedad en el ambiente.

**RECOMENDACIONES**

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 al tacto 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 • 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.

**SEPTIEMBRE 2014**

## SISTEMA DE APLICACION

### **Superficie metálica** (acero al carbón, fierro colado, galvanizado seminuevo, 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 de Primario de acuerdo a los requerimientos de la superficie.

- 1) Para superficies que ya se encuentran desgastadas, opacas y existen ya áreas definidas de corrosión se pueden utilizar, Primarios Anticorrosivos Cope Mano Taller 3801 Rojo, 3812 Gris o 3820 Blanco ostión; Primarios Anticorrosivos Secado Rápido Osel Plata 3840 Blanco, 3841 Rojo o 3842 Gris o bien Primario Anticorrosivo Rojo Cromato de Zinc Osel Oro 3810.

**ACABADO:** Después de 24 horas de haber aplicado el anticorrosivo seleccionado aplicar 2 manos de Esmalte Aquacolor Brillante Osel Oro 2021.

### **Mampostería en general** (Cemento, yeso, block de concreto, ladrillo, tablamiento, fibramento, 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 Brillante Osel Oro 2021.

### **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 Brillante Osel Oro 2021.

**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 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 Brillante Osel Oro 2021.