

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO TEORICO

9 - 10 m²/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 Millenium"

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

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

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 6 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. 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 frías 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

Bvd. 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, 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, tablavento, fibrocemento, 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.