

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO TEORICO

1.5 - 2 kg/m² equivalente a 1.1 – 1.6 m²/L

REDUCTOR

No es necesario

MANOS RECOMENDADAS

2

RESANADOR DE GRIETAS

1610 Cemento Plástico Osel Plata

SELLADOR

1611 Sellador Acrílico para

Impermeabilizante A. S. Osel Plata

MALLA DE REFUERZO

8802 Malla de poliéster reforzada

ACABADO

Mate

COLORES

1622 Blanco

1623 Terracota

% SÓLIDOS EN PESO

54 – 66

DENSIDAD

1.2 – 1.5 g/ml

SECADO

Al tacto: 2 - 3 horas

Recubrir: 4 – 6 horas

% ELONGACION

>200

TIPO

Elastómero acrílico.

DESCRIPCION

Impermeabilizante acrílico de un solo componente, muy buena elasticidad y secado, repelente al agua, para superficies horizontales exteriores de mampostería, asbesto, madera y metálicas previamente tratadas. Con gran poder reflejante* y aislante térmico. Este impermeabilizante se aplica a temperatura ambiente, es decir, es de aplicación en frío. Tiene una durabilidad media estimada de 5 años. Este producto cumple con la NOM-018-ENER-2011.*

CARACTERISTICAS

- 100% repelente al agua
- Excelente repelencia al polvo
- Gran poder reflejante de la luz solar y retención de blancura*
- Excelente para proteger todo tipo de techos
- Forma capa elástica y resistente
- Muy buen tiempo de secado
- Extraordinaria resistencia a luz ultravioleta
- Brinda barrera térmica prolongada

*Estas propiedades aplican para el color blanco.

LIMITACIONES

- No sella grietas o fisuras profundas en superficie de mampostería, la superficie tiene que ser resanada previamente.
- No aplicar cuando la superficie a recubrir esté caliente.
- No aplicar cuando existan altas probabilidades de lluvia.
- No aplicar en superficie metálica de acero al carbón en forma directa.

USOS

Para cualquier tipo de impermeabilizaciones principalmente de losas, techos exteriores, jardineras, balcones de mampostería, etc. Ideal como tapa goteras o resolver problemas de humedad. Diseñado para usos "Hágalo usted mismo".

ENVASADO Y EMPACADO

Cubeta de 5 Kg. Se empaqueta individual

Cubeta de 24 Kg. Se empaqueta individual

Este producto tiene un tiempo de vida estimada de 30 meses en envase cerrado de fábrica conservado en lugares frescos y secos.

APLICACION

Brocha, cepillo de cerda de ixtle o equipo de aspersión son las herramientas que se usan para su aplicación, asegurándose de la limpieza y el buen funcionamiento de los mismos. El procedimiento a seguir es el secado y limpieza completa de la superficie, resanar grietas o fisuras, posteriormente sellar para aplicar la primera mano de impermeabilizante y en ese mismo paso colocar la malla de refuerzo antes de que la película de recubrimiento se oreé, dejar secar perfectamente la primera capa antes de aplicar la segunda. En el caso de usar equipo de aspersión "airless" seleccionar el equipo y boquilla para realizar una buena aplicación. No debe de aplicarse la pintura a temperaturas menores de 10 °C o cuando exista probabilidad de lluvia.

RECOMENDACIONES

Limpiar la superficie asegurando que quede libre de polvo, grasa y materiales falsamente adheridos. Lavar inmediatamente el equipo usado en la aplicación con agua limpia. Mantenga bien cerrado el envase en lugar fresco y fuera del alcance de los niños.

PROPIEDADES PARA COLOR BLANCO

(Evaluado por Laboratorio de Poliestireno y Derivados, S.A. de C.V.)

DENSIDAD APARENTE

1 729,81 kg / m³

CONDUCTIVIDAD TERMICA

0,164 W /m·K

PERMEABILIDAD DE VAPOR DE AGUA

0,0016 ng / Pa·s·m

ADSORCION DE HUMEDAD

% masa (0,48)

% volumen (0,82)

ADSORCION DE AGUA

%masa (0.56)

•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.

FEBRERO 2015

SISTEMA DE APLICACION

Concreto. Si la superficie aún no ha curado, es decir, está fresco debe dejarse secar por lo menos 30 días antes de hacer aplicación de Impermeabilizante.

- 1) La superficie a recubrir deberá estar limpia, libre de polvo, grasa, hongos y cualquier recubrimiento anterior falsamente adherido.
- 2) Resanar grietas y fisuras (en el caso de que haya clavos oxidados es necesario retirarlos y resanar los orificios formados) que presente la superficie con Cemento Plástico Osel Plata 1610, aplicándolo con llana metálica.
- 3) Remueva mecánicamente con espátula de esquinas redondeadas las falsas adherencias de recubrimientos anteriores.
- 4) Asegurarse que existan condiciones ambientales favorables para su aplicación.
- 5) Antes de la aplicación del impermeabilizante es necesario aplicar el Sellador Acrílico para Impermeabilizante A.S. Osel Plata 1611 adelgazándolo de manera adecuada de acuerdo a la información en su hoja técnica.
- 6) Posteriormente realizar la aplicación del impermeabilizante ya sea con cepillo, rodillo o equipo de aspersión. Aplicar la primera mano y antes de que se oreé colocar la Mallaflex Reforzada 8802, dejar secar y posteriormente aplicar la segunda mano en sentido transversal a la primera capa. Se recomienda hacer la aplicación cuando la temperatura de la superficie sea fresca, esto es normalmente a las primeras horas de la mañana o por la tarde.
- 7) Lavar el equipo y accesorios utilizados con agua limpia con la finalidad de poder usarlos posteriormente.

Recomendaciones para su aplicación con Equipo de Aspersión Airless

- 1) Seleccionar el equipo de aspersión airless, filtro para pistola y boquilla 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) 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.
- 4) Asegúrese que se haya aplicado el Sellador Acrílico para Impermeabilizante A.S. Osel Plata 1611.
- 5) Posteriormente aplicar la primera mano de impermeabilizante adelgazando si es necesario hasta un 5 % con agua limpia y antes de que seque colocar la Mallaflex Reforzada 8802, dejar secar y posteriormente aplicar la segunda mano.
- 6) 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.
- 7) Cerrar herméticamente el envase de la pintura sobrante para evitar que se formen natas que afecten la siguiente aplicación.