

**ESPECIFICACIONES****RENDIMIENTO TEORICO**1 m<sup>2</sup>/L**REDUCTOR**

No es necesario

**MANOS RECOMENDADAS**

2

**RESANADOR DE GRIETAS**

1610 Cemento Plástico

**SELLADOR**

1601 Sello para Impermeabilizante listo para aplicarse

1611 Sello para Impermeabilizante Acrílico A.S.

**MALLA DE REFUERZO**

8802 Malla de poliéster reforzada

**ACABADO**

Mate

**COLOR**

Blanco

**% SOLIDOS EN PESO**

45 - 50

**DENSIDAD**

1.0 +/- 0.02 KG/L

**SECADO**

Al tacto: 2 - 3 horas

Recubrir: 4 - 6 horas

El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales

**% ELONGACION (Muestras envejecidas)\***

&gt;250

**INDICE DE REFLECTANCIA SOLAR**

109

**CLASE**

L1

**DIFERENCIA DE INDICE DE BLANCURA POR ENSUCIAMIENTO**

14.8%

**RELACION DE CONTRASTE**

0.98

**\*Evaluado por NYCE Laboratorios, S. C****TIPO**

Elastómero acrílico.

Este producto está certificado por el ONNCCE como Categoría 5A de acuerdo a la NMX-C-450-ONNCCE-2019 y como Clase L1 de acuerdo a la NMX-U-125-SCFI-2016.

**DESCRIPCION**

Impermeabilizante acrílico de alta blancura, muy buena elasticidad y secado, repelente al agua y es un excelente aislante térmico, para uso en superficies horizontales exteriores de mampostería, asbesto, madera y metálicas previamente tratadas. Es un producto de alta reflectividad y emisividad solar. Este impermeabilizante se aplica a temperatura ambiente, es decir, es de aplicación en frío. Tiene una durabilidad media estimada de 5 años.

**CARACTERISTICAS**

- Alta blancura
- Alta reflectividad solar
- Alta emisividad solar
- AISLANTE TERMICO: AHORRADOR DE ENERGÍA
- 100% repelente al agua
- Excelente repelencia al polvo
- Excelente para proteger todo tipo de techos
- Forma capa elástica y resistente
- Muy buen tiempo de secado
- Extraordinaria resistencia a luz ultravioleta

**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 4 litros. Se empaca individual

Cubeta de 19 litros. Se empaca 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. No aplicar cuando la temperatura ambiente de la superficie y del impermeabilizante 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 a pintar deben estar completamente fraguadas y secas, mínimo 28 días después de haber sido coladas. 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.

**•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**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**Blvd. 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

**Concreto.** Si la superficie aún no ha curado, es decir, está fresco debe dejarse secar por lo menos 28 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 Sello para Impermeabilizante Acrílico Listo para Aplicarse 1601 o Sello para Impermeabilizante Acrílico A. S. 1611 utilizándolo 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 Sello para Impermeabilizante Acrílico Listo para Aplicarse 1601 o Sello para Impermeabilizante Acrílico A.S. 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.