

### ESPECIFICACIONES

#### RENDIMIENTO TEORICO

1.5 - 2 kg/m<sup>2</sup> equivalente a 1.1 - 1.6 m<sup>2</sup>/L

#### REDUCTOR

No es necesario

#### MANOS RECOMENDADAS

Dos

#### RESANADOR DE GRIETAS

1610 Tapa Grietas Cemento Plástico Acrílico

#### SELLADOR

1601 Sello para Impermeabilizante Acrílico Listo para Aplicarse

1611 Sellador para Impermeabilizante Acrílico A.S.

#### MALLA DE REFUERZO

8802 Malla de poliéster reforzada

#### ACABADO

Mate

#### COLOR

Blanco

#### SECADO

Al tacto: 45 - 60 minutos

Recubrir: 1.5 - 2 horas

#### % SÓLIDOS EN PESO

59 - 64

#### DENSIDAD

1.2 - 1.5 g/ml

#### % ELONGACION\*

>300

#### RESISTENCIA A LA TENSION\*

1.803 MPa (262 psi)

#### BLANCURA Y ENSUCIAMIENTO\*

Blancura inicial 87 Blancura final 84

#### PERMEABILIDAD\*

4.578 Perms

#### ADHERENCIA EN HUMEDO\*

410.48 g/cm (2.26 lb/in)

#### % ABSORCION DE AGUA\*

15.6

#### INTEMPERISMO ACELERADO\*

No presenta caleo, ni grietas, ni ampollas

#### FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA\*

No presentó fracturas ni separación de capas

\*Evaluado por NYCE Laboratorios, S. C.

#### •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.

### TIPO

Elastómero 100% acrílico.

### DESCRIPCION

Impermeabilizante acrílico de un solo componente, con muy buena elasticidad, rápido secado, repelente al agua en forma continua o intermitente sobre superficies horizontales exteriores de mampostería, asbesto, madera y metálicas previamente tratadas. Con gran poder aislante térmico, además de que su aplicación es a temperatura ambiente, es decir, "Aplicación en frío". Tiene una durabilidad media estimada de 10 años.

### CARACTERISTICAS

- 100% repelente al agua
- Rápido Secado
- Excelente para proteger todo tipo de techos
- Excelente tiempo de secado
- Extraordinaria resistencia a luz ultravioleta
- Excelente resistencia al polvo
- Brinda barrera térmica prolongada
- Forma capa elástica y de excelente resistencia mecánica

### LIMITACIONES

- No sella grietas o fisuras profundas en superficie de mampostería.
- 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 siendo principalmente losas y 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

Galón de 4 litros. Se empaqa individual

Cubeta de 19 litros. Se empaqa 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 debe de aplicarse la pintura a temperaturas menores de 10 °C o cuando exista probabilidad de lluvia.

### RECOMENDACIONES

Limpiar la superficie y que quede libre de polvo, grasa, 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

**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 Tapa Grietas Cemento Plástico 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 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.