



IMPERMEABILIZANTE Y AISLANTE TERMICO ACRILICO 10 AÑOS Color: blanco

Código 1662

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO

1.1 - 1.3 litros/m² a dos manos dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie

REDUCTOR

No es necesario. NO DILUIR

MANOS RECOMENDADAS

Dos

RESANADOR DE GRIETAS

1610 Tapa Grietas Cemento Plástico Acrílico

SELLADOR

1601 Sello para Impermeabilizante Acrílico

Listo para Aplicarse

1611 Sello para Impermeabilizante Acrílico

A.S.

ACABADO

Mate

COLOR

Blanco

SECADO

Al tacto: 4 - 6 horas

Recubrir: 24 horas

Duro: 90 días

% SOLIDOS EN PESO

40 - 50

DENSIDAD APARENTE

1 729,81 kg / m³

% ELONGACION*

> 160

ABSORCION DE AGUA*

15.6%

BLANCURA Y ENSUCIAMIENTO*

Blancura inicial 95 Blancura final 91

FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA*

No presentó fracturas ni separación de capas

ADHERENCIA EN HUMEDO*

109.99 g/cm

RESISTENCIA A LA TENSION*

2.365 MPa

INTEMPERISMO ACELERADO*

No presentó caleo, ni grietas, ni formación de ampollas

REFLECTANCIA SOLAR (ASTM C 1549) **

85.5%

EMISIVIDAD TERMICA (ASTM C 1371) **

0.84

*Evaluado por NYCE Laboratorios, S.C.

**Evaluado en el Lab Momentum Technologies, Inc en EUA.

TIPO

Elastómero acrílico.

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante acrílico que gracias a su formulación, es un excelente aislante térmico ya que dificulta la transmisión del calor del exterior al interior y viceversa para evitar las pérdidas de calor en períodos fríos y la ganancia del mismo en épocas cálidas debido a su alta resistencia térmica y baja conductividad del calor lo que lo hace un gran ahorrador de energía. Posee alta elasticidad, se adhiere a todo tipo de techo y es 100 % impermeable. Altamente resistente a la degradación causada por la luz ultravioleta de los rayos solares así como a cambios de temperatura e intemperismo en general. Su alta elasticidad absorbe las dilataciones y contracciones de los materiales de construcción. Tiene una durabilidad media estimada de 10 años.

CARACTERISTICAS

- **AISLANTE TERMICO: AHORRADOR DE ENERGIA**
- Excelente repelencia al polvo y retención de blancura
- **REFLEJANTE DEL CALOR DEL SOL**
- Alta resistencia y baja conductividad térmica
- 100% repelente al agua
- Resistente a la luz ultravioleta del sol
- Forma capa elástica y resistente
- Fácil aplicación, listo para usarse. NO SE DILUYA
- Larga duración
- Se puede aplicar sin malla de refuerzo

LIMITACIONES

- No sella grietas o fisuras profundas en superficie de mampostería. La superficie debe ser resanada previamente con el producto adecuado.
- No aplicar el producto cuando la superficie este caliente.
- No aplicar el producto cuando haya altas probabilidades de lluvia.
- No aplicar el producto a temperaturas menor a 7°C ni más de 40°C.

ENVASADO Y EMPACADO

Cubeta de 19 litros. Se empaqueta individual

Este producto tiene un tiempo de vida estimada de 12 meses en envase cerrado de fábrica conservado en lugares frescos y secos.

USOS

Para cualquier tipo de superficie, este producto se puede usar sin membrana de refuerzo. Ideal como tapa goteras o resolver problemas de humedad.

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, aplicar la primera mano de impermeabilizante 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.

•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.

SEPTIEMBRE 2019

MANUAL DE PRODUCTOS PINTURAS OSEL S.A. de C.V.

SISTEMA DE APLICACION

PREPARACION DE SUPERFICIE

Si en la superficie de concreto el cemento 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) Se recomienda usar equipo de lavado a presión y lavar con una mezcla en volumen al 10% de agua y cloro y con una presión de trabajo de 1200 - 1500 psi, de forma uniforme.
- 3) Resanar grietas y fisuras que presente la superficie usando Tapa Grietas Cemento Plástico Acrílico 1610. Para su aplicación se usa llana metálica, asegurándose de su uso correcto. En el caso de que haya clavos oxidados es necesario retirarlos y resanar los orificios formados. Asegurarse del curado de los resanes realizados.
- 4) Remueva mecánicamente con espátula de esquinas redondeadas las falsas adherencias de recubrimientos anteriores.
- 5) Asegurarse que existan condiciones ambientales favorables para su aplicación.

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION SELLADOR / IMPERMEABILIZANTE

Para concreto o mampostería en general: Después de haber realizado el tratamiento de la superficie.

- 1) Aplicación del Sello para Impermeabilizante Acrílico A.S. 1611 o Sello para Impermeabilizante Acrílico Listo para Aplicarse 1601.
- 2) La preparación del Sello es de acuerdo a la información contenida en su hoja técnica.
- 3) La aplicación se lleva a cabo a una mano y se puede realizar con cepillo de ixtle, brocha o equipo de aspersión "airless". En esta etapa se tiene que asegurar que el sellador penetre completa y uniforme sobre la superficie.
- 4) El sello aplicado se deja secar 1 - 2 horas de acuerdo a condiciones ambientales del día.
- 5) Preparar el Impermeabilizante mezclando en forma vigorosa y uniforme el producto. **NO DILUIR**
- 6) La aplicación del Impermeabilizante se realiza con cepillo o equipo de aspersión y dependiendo el accesorio a usar se aplica en forma perpendicular a la caída de agua (pendiente de la losa). Dejar secar en la primera mano por un periodo de 24 horas.
- 7) Aplicar la segunda mano de Impermeabilizante en forma directa en el sentido de la pendiente de la losa.
- 8) En el caso de usar equipo de aspersión "airless" seleccionar boquilla Zip Tip 0.023 - 0.025.
- 9) Lavar los equipos y accesorios en forma completa, una vez terminada la aplicación. Cerrar en forma hermética el producto sobrante y almacenarlo bajo techo y en lugar fresco.
- 10) No requiere el uso de malla de refuerzo, más si se desea que tenga mayor fuerza la película especialmente en áreas problemáticas, antes de que se oreé la primera mano se puede colocar la 8803 Malla Pro Sencilla iniciando en la dirección de la parte inferior a superior de la pendiente de la losa, cuidando que la misma quede uniforme y sin irregularidades sobre la superficie. Aplicar después la segunda mano del impermeabilizante.