

Óptima Elastomérico

Recubrimiento elastomérico ideal para fachadas.

Descripción.

Recubrimiento elastomérico antigrietas formulado con polímeros acrílicos elásticos de alto desempeño. Ofrece excelente repelencia al agua, adherencia y una muy alta capacidad de elongación lo que le permite acompañar los movimientos de dilatación y contracción de sustratos evitando la aparición de fisuras superficiales. Si la superficie se prepara correctamente y su aplicación cumple con los parámetros correctos, la expectativa de duración será de tres años en adelante.



Información Técnica.

Pigmentación:	Pigmentos de alta resistencia a la intemperie.
Tipo de Resina:	Acrílica Elastomérica Modificada.
Color:	Color blanco y bases de entintado con Colección Supremo.
Acabado:	Semibrillante.
Peso por galón:	5.80 – 6.00 kilogramos por galón.
Viscosidad:	120 a 125KU.
Porcentaje de sólidos:	60 %
Estabilidad mecánica:	Excelente
PH a 25°:	8 – 9
Absorción del agua:	Máximo 2 %
Elongación:	250 %
Espeso mínimo recomendado:	400 micras secas.

OE - 2000

Proporción de mezcla:	Un solo componente.
Tiempo de secado:	18 a 24 horas para dar acabado
Rendimiento teórico:	12 – 15 m ² / galón a dos manos dependiendo de las condiciones de la superficie.
Número de manos:	Mínimo 2 manos.
Disolvente:	No requiere dilución.
Porcentaje de dilución:	Máximo 10 % agua limpia (de ser necesario).
Método de aplicación:	Rodillo de textura
Modificación del sustrato:	Arena de Silicie – Máximo 2 galones por caneca.

Preparación de superficie.

La superficie debe estar libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro residuo contaminante.

Aplicación.

Se recomienda aplicar con rodillo para alcanzar el espesor de película seco adecuado.

Rendimiento.

De 12 m²/ gal a 15 m²/ gal dependiendo de las condiciones de la superficie y el espesor de película aplicado. El rendimiento puede disminuir hasta 9 m² por galón con la adición de agregados para generar textura.

Recomendaciones para su uso.

Para lograr mejores resultados en la aplicación de este producto hay que tomar en cuenta algunos aspectos:

- Ideal para superficies nuevas de cemento en exteriores o repintadas.
- No requiere dilución para la aplicación. En casos de excepción utilice un máximo del 10 % de agua.
- Requiere del uso de un sellador (como imprimante) Uniseal (476) o Uniseal Emulsión Fijadora (489) y para impermeabilizar se recomienda Imperseal (479).
- De existir grietas en el enlucido deben de corregirse con Blockfiller Fibra (473) previa a la aplicación del sellador y la pintura de acabado.
- Una vez corregidas las grietas del enlucido, aplicar el producto considerando los siguientes factores (Ver Tablas 1 y 2):

CLASE	RANGOS DE TOLERANCIA (mm)
11	0,2 mm - 0,3 mm
12	0,31 mm - 0,7 mm
13	0,71 mm - 1,3 mm
14	1,31 mm - 2,5 mm

Tabla 1. El tipo de grietas de acuerdo a sus dimensiones está subdividido dentro de 4 clases.

CLASE	ESPESOR DE PELÍCULA (mm)	# DE MANOS
11	0,2 mm - 0,3 mm	1 mano
12	0,31 mm - 0,7 mm	2 manos
13	0,71 mm - 1,3 mm	2 manos
14	1,31 mm - 2,5 mm	2 con refuerzo de malla

Tabla 2. Otro factor a considerar es el espesor de película a ser aplicado y la resistencia a la absorción de polvo por el carácter elástico del recubrimiento. Cuando se trata de repintado es obligatorio la remoción de toda la pintura vieja y recomendamos manejarse con el siguiente criterio:

Recomendaciones generales.

Condiciones de almacenaje:	Normales.
Limpieza de equipo:	Agua limpia.

Advertencia.

Este producto no podrá ser aplicado sobre una superficie empastada directamente. En temporada de lluvias tener la precaución de aplicar el material cuando no se esperen lluvias durante los próximos 5 días.

Precauciones.

- No aplicar sobre superficies empastadas directamente.
- Si sobra producto, cierre muy bien el envase.
- Aplicar con una ventilación adecuada.
- Mantener alejado de fuentes de calor y del alcance de los niños.
- La limpieza del equipo se recomienda hacerlo con agua limpia.

Nota.

Pinturas Unidas S. A., no se hace responsable por el uso de este producto en una aplicación distinta a la que se está recomendando. Si desea información adicional escríbanos a serviciocliente@unidas.com.ec o llame al teléfono 04-2590280 Ext. 115

