



## FICHA TÉCNICA

### Revestimiento Fachadas REVEX 100 SILICONE



#### 1.-DESCRIPCIÓN

Revestimiento liso para exteriores 100% acrílico con resina de silicona, con efecto hidrofugante. Totalmente impermeable y lavable. De gran resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión. Con protección fungicida.

#### 2.-USOS RECOMENDADOS

Para la decoración y protección exterior frente a la lluvia: Fachadas, patios, paredes exteriores, medianeras, etc. Expuestas a fuerte acción solar y fuertes lluvias (climas continentales, tropicales y mediterráneos).

Aplicable sobre los materiales de construcción más habituales utilizados en construcción (hormigón, hormigón celular, fibrocemento, morteros de cemento, piedra natural, piedra artificial, ladrillo, tejas, yeso y sus derivados, etc.)

También se usa en cocinas, huecos de escalera, etc. o cualquier soporte interior.

#### 3.-PROPIEDADES

Colores totalmente sólidos a la luz y a la intemperie, debido a la composición y selección de los mismos y del ligante.

Perfectamente micronizada, permite la aplicación mediante equipos de alta presión.

Su excelente suavidad de trabajo e igualación permiten un trabajo cómodo y gratificante al aplicador.

Excelente adherencia al soporte.

Resistencia a los agentes atmosféricos más diversos.

Su total ausencia de tacking permite un difícil ensuciamiento y una fácil limpieza.

Totalmente impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.

No amarillea

Débil olor característico

No propaga llama

#### 4.-SISTEMAS DE APLICACIÓN

Diluyente: Agua

Herramientas/dilución

Brocha: 10/20 % máx.

Rodillo: 10/20 % máx.

Pistola aerográfica: 10/30 % máx.

Turbo baja presión: 10/30 % máx.

Airless: 5/20 % máx.

Airmix: 5/20 % máx.

Repintado (20° C HR 60%): mínimo 4- 6 horas, máximo sin límite.

Teñido: Tinte universal o al agua, máximo 5 % en peso.

Limpieza: agua inmediatamente después de su uso.

#### 5.-PREPARACIÓN DE SOPORTES NUEVOS

Mortero de Cemento: Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies pulidas, abrir poro con medios mecánicos o químicos. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.

Yeso: Esperar a que esté bien seco (máx. 20% de humedad). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias. En superficies pulidas, abrir poro con medios mecánicos. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos. Regular la absorción del soporte mediante imprimaciones adecuadas.

#### 6.- MODO DE EMPLEO

2

Sobre superficies nuevas limpias y secas, exentas de óxido y grasa o salitre de:

- Cemento y hormigón: Directamente, diluyendo hasta 20% para la primera capa.
- Yeso, escayolas o madera: Fijando previamente con fondo fijador
- Superficies pulverulentas aplicar primero un fondo fijador.

Sobre superficies antiguas pintadas:

- Con pinturas en buen estado, de calidad: Lavar y lijar suavemente y aplicar a continuación.
- Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva.
- Sobre pinturas al temple, cola o cal: Aplicar un fondo fijador

En general se recomienda:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 30 ° C ni si se prevén heladas o lluvias inmediatas a su aplicación y siempre 5° C por encima de la temperatura de rocío. Tampoco se aplicará con humedad relativa por encima del 80%.
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

#### 7.- PRESENTACIÓN

En envases de plástico de 15 lts en Blanco.

#### 8.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Máximo 30 meses en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

## 9.- PRECAUCIONES

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P501: eliminar el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011)

EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no.247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no.229-239-6] (3:1). Puede provocar reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de seguridad.

## 10.- DATOS TÉCNICOS

Naturaleza: Copolímeros 100 % acrílicos y resina de silicona

Color: Blanco

Aspecto: Mate Liso

Peso Específico:  $1.6 \pm 0,5$  gr. / cm<sup>3</sup>

Permeabilidad al vapor de agua (DIN EN 1062-2):150 – 170 (g/m<sup>2</sup> día) según colores

Resistencia al frote en húmedo:

- > 10000 ciclos o dobles pasadas (DIN 53778)  
- Clase 3 (ISO 11998)

Secado al tacto: 30 minutos aproximadamente.

Secado total: 24 horas (20° C HR 60%)

Diluyente: Agua

Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)

Rendimiento: De 7 a 12 m<sup>2</sup>/L. (según superficies). Acabado estándar: 4-5 m<sup>2</sup> / L.

Tinción: Colorantes Universales

Repintado: A partir de 8 horas

COV: Directiva 2004/42 (II) Categorías a/c.

Valor límite de la UE para el producto 75 g/l (2007) y 40 g/l (2010)

3

## 11.- GARANTÍAS

### 10 Años previa emisión del certificado de Garantía por Pinturas Terra

### NOTA:

Los datos reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas, y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad de cada uso en concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentarse en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera de del control de nuestra compañía. Dada la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestros clientes informarse antes de comenzar un trabajo, que la presente ficha no ha sido modificada por una versión más reciente. Esta ficha anula y reemplaza otra anterior relativa al mismo producto.

Revisión 1, marzo de 2015



Fabricado para Pinturas Terra  
Por CIF: B 63394431  
Polígono Mot, 13 Motril (Granada)  
958601760