



FICHA TÉCNICA

Revestimiento Fachadas REVEXLITE



1.-DESCRIPCIÓN

Revestimiento para fachadas a base de resina de Pliolite ®, de acabado liso mate, y de aplicación en todo tipo de superficies habituales de construcción.

2.-USOS RECOMENDADOS

Protección y decoración de superficies verticales en construcciones exteriores (también puede utilizarse en interiores con ventilación adecuada) incluso si los soportes están húmedos.

Gracias a su estructura microporosa, permite una altísima transpirabilidad al vapor de agua, impermeabilizando totalmente los soportes frente al agua líquida y creando una muy eficaz barrera contra la difusión de CO₂, adquiriendo propiedades anticarbonatación.

También se utiliza como imprimación consolidante de soportes pulverulentos, caleantes o contaminados por moho, pudiéndose dejar como acabado o permitiendo otras terminaciones como REVEX 100 o REVEXELASTIC.

1

3.-PROPIEDADES

Gran adherencia a prácticamente todos los soportes.

Adherencia a soportes caleantes o húmedos

Completamente impermeable.

Altamente transpirable.

Alta protección anticarbonatación.

Aplicable a muy bajas temperaturas.

Resistente a soportes alcalinos y a los ambientes agresivos.

Inalterable a la acción de los U.V., no amarillea.

Autolimpiable debido a su estructura microporosa.

Altamente resistente al moho y a la contaminación atmosférica.

Tintable con colorante universal.

4.-SISTEMAS DE APLICACIÓN

Diluyente: White Spirit

Herramientas/dilución

Brocha: 10/15 % máx.

Rodillo: 10/15 % máx.

Pistola aerográfica: 10/20 % máx.

Turbo baja presión: 10/20 % máx.

Airless: 5/15 % máx.

Airmix: 5/15 % máx.

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

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

Limpieza: White Spirit incluso después de seco..

5.-PREPARACIÓN DE SOPORTES NUEVOS

Mortero de Cemento: Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo. 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. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.

6.- MODO DE EMPLEO

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

- Cemento y hormigón: Directamente, diluyendo hasta 15% para la primera capa.
- Yeso, escayolas o madera: Directamente, diluyendo hasta 15% para la primera capa
- Superficies pulverulentas: Directamente, diluyendo hasta 15% para la primera capa.

2

Sobre superficies antiguas pintadas:

- Con pinturas en buen estado, de calidad: Lavar y aplicar a continuación.
- Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva.
- Sobre pinturas al temple, cola o cal: Directamente, diluyendo hasta 15% para la primera capa

En general se recomienda:

- No aplicar a temperaturas inferiores a -15° C ni superiores a 35 ° C
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

7.- PRESENTACIÓN

En envases metálicos de 15 lts.

8.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

9.- PRECAUCIONES

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local/nacional vigentes. Directiva 2008/98/CE

Contiene: Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo

10.- DATOS TÉCNICOS

Ligante: Resina Pliolite ®

Color: Blanco y otros colores bajo pedido

Aspecto: Mate Liso

Viscosidad (cps): 10.000 ± 5.000

Densidad (Kg./l): $1,41 \pm 0,05$

Contenido de sólidos (% en peso): $69 \pm 2 \%$

Tiempo de secado:

- Al tacto: 1-2 h

- Total: 24 h

Tiempo de repintado (20°C, 65 % HR): A partir de 4 h

Disolvente: White Spirit o similares

Temperatura de aplicación: De -15°C a +35°C

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

Rendimiento: De 4 a 8 m²/L. (según superficies).

Tinción: Colorantes Universales

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 25 febrero de 2015



Fabricado para Pinturas Terra
Por CIF: B 23550965
Polígono Mot, 13 Motril (Granada)
958601760