



## FICHA TÉCNICA

### Impermeabilizante Elástico para cubiertas AR-5



#### 1.-DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante elástico para cubiertas al agua de alta calidad y prestaciones para la impermeabilización y protección de cubiertas planas o inclinadas. Esta pintura por su naturaleza, ofrece gran resistencia a la intemperie y en especial a los rayos UV.

#### 2.-USOS RECOMENDADOS

Para la protección, impermeabilización y re-impermeabilización exterior de paramentos horizontales sometidos a microfisuras y humedades: Terrazas, cubiertas planas, cubiertas inclinadas, cubiertas de chapa, fibrocemento, hormigón, 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.)

1

#### 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.

Excelente adherencia al soporte.

Resistencia a los agentes atmosféricos más diversos.

Impermeabilidad total al agua de lluvia.

Pisable.

Alta elasticidad a bajas temperaturas

Alta resistencia a la alcalinidad.

No propaga llama

#### 4.-SISTEMAS DE APLICACIÓN

Diluyente: Agua

Herramientas/dilución

Brocha: 5 % máx.

Rodillo: 5 % máx.

Airless: 5/10 % max.

Airmix: 5/10 % max.

Repintado (20° C HR 60%): mínimo 12- 14 horas, máximo sin límite.

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.

Regular la absorción del soporte mediante imprimaciones adecuadas.

#### 6.- MODO DE EMPLEO

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.

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.

2

#### 7.- PRESENTACIÓN

En envases de plástico de 4 lts y 15 lts

#### 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)

## 10.- DATOS TÉCNICOS

Naturaleza: emulsiones copolímeras acrílicas de última generación en medio acuoso

Color: Blanco, rojo óxido y gris. Otros bajo pedido

Aspecto: liso mate, ligeramente satinado

Textura: gomosa

Pigmentos: Bióxido de Titanio Rutilo y pigmentos inorgánicos de máxima solidez.

Viscosidad al envasar: 120 KU a 25 ° C

Peso Específico: 1.33 ± 0,5 gr. / cm<sup>3</sup>

Materia fija: 57 %

Secado al tacto: 60 minutos aproximadamente (20° C HR 60%).

Secado Total.

- Tiempo de curado (90 % prestaciones): 8-9 días.

(100 % prestaciones): 21 días.

- Alargamiento a la rotura ≥ 200 %

Diluyente: Agua

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

Rendimiento: De 1 a 2 m<sup>2</sup>/kg. (Consumo mínimo recomendado en 3 manos cruzadas).

Repintado: A partir de 12/14 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)

COV'S directiva 2004/42/CE (II) CATEGORÍA A/c BA

Valor límite para el producto: 40 g/l (2010)

Contenido máximo del producto: 25 g/l

### NOTA:

3

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 2, noviembre de 2014



Fabricado para Pinturas Terra  
Por CIF: B 45034790  
Polígono Mot, 13 Motril (Granada)  
958601760