

# PINTURAS ARCO IRIS

BOLETÍN TÉCNICO

## ARCOKRIL FACHADAS

### EVITA LA FORMACIÓN DE MOHO

**Código – 01402**

#### **DESCRIPCIÓN**

Pintura acrílica-estirenada transpirable, impermeable al agua de lluvia, resistente a los álcalis, intemperie y rayos ultravioleta, con propiedades anticarbonatación. Por su formulación es una pintura de fácil aplicación, excelente rendimiento y gran cubrición y blancura, incorpora agentes fungicidas y alguicidas.

#### **EMPLEO: EXTERIOR-INTERIOR**

Recomendada para decoración de superficies de cemento y hormigón en fachadas, medianeras, patios y cualquier superficie que requiera la máxima resistencia a los agentes atmosféricos y ambientes húmedos.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Acabado .....	Mate
Color .....	Blanco
Viscosidad .....	90 -100 p
Densidad .....	1,50 +/- 0,05 g/cc
Reacción al fuego .....	Bs <sub>1</sub> .d <sub>0</sub> – UNE 13501-1:2007
Lavabilidad .....	CLASE 1 según norma UNE-EN ISO 13300
Secado.....	Al tacto: 30 minutos Repintado: 5 – 6 horas
Rendimiento teórico .....	10 - 11 m <sup>2</sup> / litro (para 50 micras de pintura seca)
Disolvente.....	Agua, 10 - 20 % primeras manos 5 – 10 % manos de acabado
Contenido en COV .....	Máximo 30 g/l



Polígono Industrial El Salvador, Avda. 1ª, Parcela 53, La Roda (Albacete)

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41

## **PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Sobre todo tipo de soporte:

En caso de contaminación por moho, hongos, algas y otros elementos parásitos, proceder de la siguiente manera:

- 1.- Lavar con una solución de agua y lejía al 10%.
- 2.- Aclarar con agua.
- 3.-Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
- 4.- Aplicar una imprimación.
- 5.- Utilizar productos que eviten la formación de moho.

En caso de presencia de eflorescencias salinas (salitre):

- 1.- Cepillar y lavar con una solución de HCl al 10% o de sulfato de zinc.
- 2.- Aclarar con agua.
- 3.- Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

Estas operaciones se deben realizar observando las correspondientes medidas de seguridad.

## **MODO DE APLICACIÓN**

Brocha, rodillo o pistola. Equipo neumático. Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogeneización.

Aplicar sobre superficies consistentes, secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxidos, grasas, ceras e imprimadas adecuadamente. En repintado, si la pintura existente es brillante, satinada o elástica, se pueden producir tensiones que den lugar a grietas o fisuras.

No aplicar sobre soportes cuya temperatura sea inferior a 5°C ni excesivamente calientes (máximo 35°C). Máxima humedad relativa 85%.

No aplicar con previsión de lluvia, ya que al mojarse la pintura sin estar seca completamente, se puede producir una disolución de sus componentes, pudiendo provocar la aparición de manchas/brillos (efecto baba de caracol).

SUSTRATO	PREPARACIÓN	APLICACIÓN	
		INTERIOR	EXTERIOR
<b>Hormigón, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos NUEVOS.</b>	Limpieza	- 1 mano de Arcolite	- 1 mano de Arcolite
	Eliminación de eflorescencias	- 2 manos de ARCOKRIL diluido con 10% de agua	- 2 manos de ARCOKRIL diluido con 10% de agua
<b>Pinturas antiguas no pulverulentas</b>	Limpieza y/o lavado	2 manos de ARCOKRIL diluido con 10% de agua	2 manos de ARCOKRIL diluido con 10% de agua
<b>Pinturas antiguas pulverulentas</b>	Limpieza	- 1 mano de fijador	- 1 mano de fijador
	Fijar	- 2 manos de ARCOKRIL diluido	- 2 manos de ARCOKRIL diluido



		con 10% de agua	con 10% de agua
<b>Pintura antigua en mal estado</b>	Eliminar	Igual a superficies nuevas	Igual a superficies nuevas
	Chorro de arena o		
	Quitapinturas		
<b>Yeso, escayola</b>	Limpieza	- 1 mano de fijador	No aconsejable
	Fijar si fuera preciso	- 2 manos de	
		ARCOKRIL diluido	
		con 10% de agua	

## **TEÑIDO**

Con colorante al agua y universales, no pasando de un 3-5% de colorante.

## **OBSERVACIONES**

Mantener el envase en un lugar exento de humedad y alejado de condiciones extremas de temperaturas, ésta debe estar comprendida aproximadamente entre 5 – 35°C y en un lugar techado, de este modo el tiempo de almacenaje es de 24 meses.

## **PRESENTACIÓN**

Envase litografiado. Tamaños: 4 y 15 litros.

### **Fecha: Noviembre 2016/Revisión 3**

NOTA: Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal y saber entender, pero debe considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO, incluso en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros, no eximiendo al cliente de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos por nosotros suministrados se llevan a cabo fuera del alcance de nuestros medios y posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiese lugar a considerar de alguna de responsabilidad por nuestra parte, quedará ésta limitada, cualesquiera que fueran los daños y perjuicios, al estricto valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la absoluta calidad de nuestros productos, de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.



Polígono Industrial El Salvador, Avda. 1ª, Parcela 53, La Roda (Albacete)

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41