

# PINTURAS ARCO IRIS

BOLETÍN TÉCNICO

## ARCO LITE PLUS

**Código - 53335**

### **DESCRIPCIÓN**

Pintura autolimpiable y transpirable para fachadas. Formulada a base de resinas de Pliolite y disolventes orgánicos. Actúa de capa de barrera en ambientes agresivos. Ideal para conseguir un sistema permeable de máxima calidad.

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

Recomendado para la protección de fachadas, medianeras y superficies de hormigón en general, en las que se necesite un acabado de máxima calidad. Adecuada para el pintado de piscinas de hormigón.

- Autolimpiable.
- Excelente adherencia y cubrición.
- Elevada permeabilidad.
- Excelente durabilidad en condiciones extremas (ambientes marinos, lluvia ácida...)
- Actúa de capa de barrera evitando la activación de los álcalis del sustrato.
- Disminuye la formación de eflorescencias y salitres.
- Evita la degradación y carbonatación del hormigón.
- Reduce la retención de suciedad en ambientes industriales.
- Excelente resistencia a los rayos ultravioletas.

### **CARACTERÍSTICAS**

Acabado .....	Mate
Color .....	Blanco.
Densidad .....	1,47 +/- 0,05 g/cc S/FR1001
Secado.....	Al tacto: 3 horas Repintado: Mínimo: 24 horas Máximo: indefinido
Diluyente.....	Disolvente al clorocaucho.
Sólidos en volumen.....	(35 +/- 2) % Teórico
Rendimiento .....	5 m <sup>2</sup> / litro / mano



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

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41

Punto de inflamación .....Inflamable (24 ° C)

Contenido en COV .....Máximo: 500 g/l

## **PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

**PINTADO DE PISCINAS:** En el hormigón, es necesario que transcurra un tiempo de fraguado no inferior a 30 días. Las superficies de cemento y hormigón pulidas deben prepararse mecánicamente, mediante granallado o similar para eliminar la lechada superficial y adquirir una superficie de poro abierto. Tanto las superficies nuevas como las antiguas se deben lavar con una solución de agua y ácido clorhídrico (10%) para abrir el poro. Aclarar con agua y dejar secar durante 2 días como mínimo. Antes de pintar, tratar el salitre y las eflorescencias de la superficie. Confirmar siempre la humedad del soporte (máx 4%). Acabar como mínimo con dos manos de pintura.

**SUPERFICIES NUEVAS:** Plastes, hormigón, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos. Esperar hasta total fraguado (min 1 mes). Eliminar suciedad, agentes encofrantes, grasas y aceites. Eliminar eflorescencias y mohos. En superficies pulidas, lijar superficialmente para abrir el poro, limpiando el polvo generado. Emplastecer los defectos del soporte con plaste de exteriores adecuado. Para exterior fijar con una mano de Arco lite plus diluido, para interior fijar con una mano de Arco lite plus diluido. Acabar como mínimo con dos manos de pintura.

**SUPERFICIES PINTADAS:** Si existen pinturas en buen estado, se puede pintar sobre ellas, siendo conveniente realizar un ensayo previo. Para pinturas en mal estado, eliminar las partes mal adheridas o defectuosas, polvo y suciedad. Reparar el paramento si fuera necesario y realizar una limpieza con lejía al 30% en agua. Después aclarar y dejar secar. Acabar como mínimo con dos manos de pintura.

Sobre todo tipo de soporte:

## **MODO DE APLICACIÓN**

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.



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

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41

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

Remover el contenido del envase hasta total homogeneización. Aplicar sobre superficies consistentes, limpias, completamente secas, libres de eflorescencias (salitre) y mohos. Diluir o no el producto en función de la porosidad y estado del soporte.

No aplicar sobre soportes con Tª inferior a 5°C, ni excesivamente calientes. La temperatura del soporte debe ser estar al menos 3°C por encima del punto de rocío. La humedad relativa no debe superar el 80%. No aplicar con riesgo de lluvia ni fuerte viento.

Se aplica directamente, pudiéndose diluir la primera mano con un 10% de disolvente clorocaucho. La segunda mano no diluir o hacerlo ligeramente.

Aplicar a brocha, rodillo o pistola.

Limpiar inmediatamente las manchas y el material de trabajo con disolvente.

## **TEÑIDO**

Con Colorante Universal, no pasando de un 1% de colorante.

## **PRESENTACIÓN**

Envase metálico litografiado. Tamaños: 4 y 15 litros.

**Fecha: Diciembre 2016/Revisión 7**

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