

PINTURAS ARCO IRIS

BOLETÍN TÉCNICO

PISCINAS

Código – 04000

DESCRIPCIÓN

Pintura Mate formulada con resinas acrílicas estirenadas de gran resistencia y durabilidad. Por su elaborada formulación ofrece muy buena cubrición y rendimiento. Incorpora sustancias que le hacen resistente a la formación de moho y algas.

EMPLEO: INTERIOR-EXTERIOR

Especialmente indicada para la decoración y protección de piscinas de obra nueva o anteriormente pintadas con pintura acrílica al agua, por su especial resistencia al agua, a los álcalis y ácidos.

CARACTERÍSTICAS

Acabado	Mate
Color	Azul
Viscosidad	18000 +/- 3000 cp
Densidad	1,47 +/- 0,05 g/cc
Reacción al fuego	Bs ₁ .d ₀ – UNE 13501-1:2007
Lavabilidad	CLASE 2 según norma UNE-EN ISO 13300
Secado.....	Al tacto: 1 hora Repintado: Mínimo 6 horas
Rendimiento teórico	8 - 9 m ² / litro (para 50 micras de pintura seca)
Disolvente.....	Agua, 10 - 15 % primeras manos 5 % manos de acabado
Contenido en COV	Máximo 30 g/l

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sobre todo tipo de soporte:



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

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41

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

No aplicar sobre soportes cuya temperatura sea inferior a 10°C ni excesivamente calientes (máximo 35°C). Máxima humedad relativa 80%. La temperatura ambiente debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío, evitar las condensaciones.

Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogeneización.

Aplicación mediante brocha, rodillo o pistola.

Aplicar sobre superficies consistentes, secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxidos, grasas, ceras e imprimadas adecuadamente.

Comprobar siempre la humedad del soporte antes de la aplicación. Aplicar como mínimo dos manos de producto.

No aplicar con previsión de lluvia, ya que al mojarse la pintura sin secar completamente se pueden producir una disolución de los componentes de la pintura, provocando manchas (efecto baba de caracol)

No llenar la piscina hasta transcurridos 10 – 15 días después de pintar.

SUPERFICIES NUEVAS:

- Las superficies de cemento y hormigón pulidas deben prepararse mecánicamente, mediante fresado o similar para eliminar la lechada superficial y adquirir una superficie de poro abierto.
- Eliminar el polvo, la suciedad y los restos de grasa, además de eliminar el salitre si lo hubiese.
- Hay que tener presente que la cuba de la piscina debe estar aislada exteriormente de la humedad del terreno, sobre todo si hay jardín circundante, para evitar las ampollas que la presión osmótica del agua filtrada del exterior producen en la pintura.

SUPERFICIES PINTADAS:



- Solo si es acrílica o similar, eliminar los restos de pintura, si no están en buenas condiciones y los desconchados.
- Si hay manchas de moho y algas, hay que limpiar a fondo con agua y lejía, posteriormente enjuagar con abundante agua y dejar secar.
- Hay que tener presente que la cuba de la piscina debe estar aislada exteriormente de la humedad del terreno, sobre todo si hay jardín circundante, para evitar las ampollas que la presión osmótica del agua filtrada del exterior producen en la pintura.

TEÑIDO

Se puede teñir con colorantes universales o al agua no pasando del 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: Diciembre 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