

PINTURAS ARCO IRIS

BOLETÍN TÉCNICO

BASE ELÁSTICA

Código – 0040_

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica-elástica a base de copolímeros vinil elásticos de excepcional resistencia al agua y frote húmedo, excelente elasticidad con ausencia de tack superficial, buena extensibilidad y brochabilidad, gran resistencia a la intemperie y al amarilleo. Su elevada calidad lo hace ideal para la decoración y protección de los edificios. Presentada en tres bases: P, D, TR.

EMPLEO: EXTERIOR-INTERIOR

Para superficies tanto exteriores como interiores, teniendo una buena aplicación para eliminar pequeñas fisuras en la superficie (menores a 1 mm).

CARACTERÍSTICAS

Acabado	Semi - Mate
Color	Blanco, Semitransparente y transparente.
Viscosidad	9000 +/- 3000 cp
Densidad	1,23 +/- 0,05 g/cc
Secado.....	Es muy variable, atendiendo a la temperatura y humedad ambiental Repintado: 4 horas Al tacto: 30 minutos
Lavabilidad.....	CLASE 2 según norma UNE-EN ISO 13300
Rendimiento teórico.....	4 m ² / 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 LA SUPERFICIE

Para utilizar sobre una pared donde se haya aplicado previamente una pintura satinada, lijar la superficie, de lo contrario la pintura no podrá adherirse a la pared.

En paredes empapeladas, si la superficie está en buenas condiciones, aplique directamente sin tratamiento previo, si por el contrario el papel se encuentra con ampollas o saltado, se deberá quitar completamente.

Previamente, limpiar perfectamente la superficie para eliminar la suciedad, restos de adhesivos, hongos (con hipoclorito sódico), polvillo y partes flojas o descascaradas de materiales. No deben quedar sobre la superficie a pintar restos de los productos utilizados para la limpieza.

En paredes nuevas, o de absorción alta, aplicar previamente una mano de Fijador.

Para eliminar imperfecciones nivelar diversas texturas o alisar parcial o totalmente las superficies interiores, aplicar ARCOPLAST con espátula o llana.

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 airless, directamente en obra nueva o mediante previa preparación de superficies ya pintadas.

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

Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogeneización.

Aplicar sobre superficies consistentes, limpias y secas.



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
Hormigón, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos NUEVOS.	Limpieza	- 1 mano de	- 1 mano de
	Eliminación de eflorescencias	Antihumedad	Antihumedad
		- 2 manos de BASE diluido con 10% de agua	- 2 manos de BASE diluido con 10% de agua
Pinturas antiguas no pulverulentas	Limpieza y/o lavado	2 manos de BASE diluido con 10% de agua	2 manos de BASE diluido con 10% de agua
Pinturas antiguas pulverulentas	Limpieza	- 1 mano de fijador	- 1 mano de fijador
	Fijar	- 2 manos de BASE diluido con 10% de agua	- 2 manos de BASE diluido con 10% de agua
Pintura antigua en mal estado	Eliminar Chorro de arena o Quitapinturas	Igual a superficies nuevas	Igual a superficies nuevas
Yeso, escayola	Limpieza	- 1 mano de fijador	No aconsejable
	Fijar si fuera preciso	- 2 manos de BASE diluido con 10% de agua	

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.

TEÑIDO

Con colorante al agua y universales, no pasando de un 3 – 10 % de colorante dependiendo el tipo de base.

PRESENTACIÓN

Envase litografiado. Tamaños: 750 ml, 4 y 15 litros.



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

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41

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



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

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41

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