

PINTURAS ARCO IRIS

BOLETÍN TÉCNICO

IMPERMEABILIZANTE TERRAZAS

Código – 0900 _

DESCRIPCIÓN

Revestimiento plástico-elástico a base de copolímeros vinil elásticos de excelente elasticidad para la impermeabilización y protección de superficies como terrazas, fachadas, medianeras, y todos aquellos tendidos de mortero donde aparezcan grietas finas, repartidas en una orientación determinada, que son casi estáticas, es decir, tiene poco movimiento de dilatación y contracción.

EMPLEO: EXTERIOR

Recomendado para la impermeabilización de superficies sin fisuras o que presenten microfisuras de hasta 0,9 mm siempre que exista un pendiente de evacuación superior al 1%.

CARACTERÍSTICAS

Acabado	Semi - Mate
Color	Blanco, rojo, terracota, gris y verde
Viscosidad	22000 +/- 3000 cp
Densidad	1,24 +/- 0,05 g/cc
Reacción al fuego	Bs1.d0 – UNE 13501-1:2007
Lavabilidad	CLASE 2 según norma UNE-EN ISO 11998
%Elongación	aprox 520-530% dependiendo del espesor de la capa, aplicación, soporte y temperatura.
Secado.....	Es muy variable, atendiendo a la temperatura y humedad ambiental Repintado: 4 horas Total: 20 – 30 días
Rendimiento teórico	1,5 m ² / litro (para 300 micras de pintura seca)



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

Tel. 967 44 90 04 – Fax. 961 44 38 41

Disolvente.....Agua, 10 - 20 % primeras manos
sin diluir manos de acabado
Contenido en COVMáximo 30 g/l

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 el impermeabilizante diluido al 40% a modo de 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.

- Sobre soportes nuevos sin pintar:

En cualquier superficie donde se deba aplicar esta pintura lo primero que se requiere es una limpieza a fondo: frotando con cepillo duro y con una disolución de ácido clorhídrico o nítrico al 5% en agua, de esta manera se asegura una perfecta limpieza y se abre poro. Después limpiar con agua y esperar a que seque la superficie.

Cuando se tenga limpia y seca, se extiende una malla de fibra de vidrio y se fija aplicando una primera mano con una mezcla que contenga el 60% de impermeabilizante y el 40% de agua. De este modo dotamos de un anclaje perfecto al soporte.

Posteriormente se aplican dos manos, la primera diluida un 15% y la última un 5-10%. Mediante este procedimiento se consigue una capa entre 1 y 2 mm que sería suficiente para asegurar una buena estanqueidad.

Estos mismos pasos se deben hacer extensivos sobre los 20 o 30 cm de la pared que circunde, de tal manera que se evite filtraciones en las uniones entre terrazas y paredes debidas a los movimientos estructurales de la edificación.

- Sobre superficies pintadas:

Si se va a pintar sobre superficies anteriormente pintadas conviene cuidarse de que la pintura esté en buen estado. Si no es así se debe eliminar totalmente y proceder como si se tratase de un soporte nuevo sin pintar.

Si la pintura está vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas,



desconchados, cuarteamientos ..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de impermeabilizante al 40% diluido y posteriormente dos manos la primera diluida al 15% y la segunda al 5-10%.

MODO DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola, 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. De igual modo no aplicar con una humedad relativa superior del 80%, ni con viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

Homogeneizar perfectamente el contenido del envase.

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y totalmente exentas de polvo y grasa. Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tengan filtraciones.

Aplicar una primera mano a modo de imprimación del producto diluido en la proporción de tres partes de impermeabilizante con dos partes de agua. Posteriormente se aplican dos manos, la primera diluida en un 15% de agua y la última con un 5 – 10% de agua.

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).

OBSERVACIONES

Cuando se necesite una mayor resistencia, es aconsejable reforzar el impermeabilizante con malla de fibra de vidrio.

La superficies donde se desea aplicar debe de una inclinación de aproximadamente un 5% para una correcta evacuación del agua, de esta forma se previene las balsas o acumulación de agua sobre el producto.

No se aconseja enlosar.

Remover bien el envase antes de su utilización.

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: 750 ml / 4 y 15 litros.



Fecha: Diciembre 2016/Revisión 2

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