

PINTURAS ARCO IRIS

BOLETÍN TÉCNICO

IMPERMEABILIZANTE PROFESIONAL CON FIBRA DE VIDRIO

Código - 0910 _

DESCRIPCIÓN

Pintura impermeable elástica o a base de copolímeros vinil elásticos de gran 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. Incorpora fibra de vidrio para una mayor impermeabilidad y resistencia.

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	1,26 +/- 0,05 g/cc
Reacción al fuego	Bs1.d0 - UNE 13501-1:2007
Lavabilidad	CLASE 2 según norma UNE-EN ISO 13300
%Elongación	aprox 150 - 160 % 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



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

Tel. 967 44 90 04 - Fax. 961 44 38 41

Rendimiento teórico.....	1,5 m ² / litro (para 300 micras de pintura seca)
Disolvente.....	Agua, 10 - 20 % primeras manos sin diluir manos de acabado
Contenido en COV	Máximo 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 superficie a pintar debe tener una inclinación de un 3% para evitar la estanqueidad del agua.

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: 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 4

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