

DESCRIPCIÓN

Pintura impermeable elástica de muy buena adherencia al soporte, apta para el relleno de pequeñas fisuras. 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

Recomendada principalmente para la impermeabilización horizontal y vertical, siempre que exista una pendiente de evacuación de agua superior al 1%. También está especialmente indicada para la eliminación de problemas de humedad en lugares de difícil acceso no expuestos a tránsito peatonal continuo.



750 ml, 4 y 15 litros

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 1 según norma UNE-EN ISO 13300

%Elongación: aproximadamente 150 – 160 %
dependiendo del espesor de la capa, aplicación,
soporte y temperatura

Secado: es muy variable atendiendo a la temperatura y
humedad ambiental, secado total 20 – 30 días

Repintado: 24 horas

Rendimiento teórico: 1.5 m²/litro (para 300 micras de
pintura secas)

Disolvente: agua, 10 – 20 % primeras manos, sin diluir
manos de acabado o un 5%

Contenido en COV: máximo 30 g/l

PREPARACIÓN DE LA 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.

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.

Fecha: Enero 2025/Revisión 1

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, 02630 La Roda (Albacete)

Tel. 967 44 90 04 – info@pinturasarcoiris.es – www.pinturasarcoiris.es