



FICHA TÉCNICA

1.4 ANTIGOTERAS CUBIERTAS



► Aislant Antigoteras

Revestimiento elástico impermeabilizante

1294 / Versión 3 / 15-07-2020



DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico impermeabilizante basado en copolímeros acrílicos en dispersión acuosa.

PROPIEDADES

- Impermeable al agua de lluvia.
- Elástico, no cuartea ni fisura con las contracciones y dilataciones del soporte a consecuencia de los cambios de temperatura. Puenteo de grietas y fisuras.
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Transitable.
- GARANTÍA: Pinturas Isaval S.L garantiza el producto de referencia por 5 años, siempre que el consumo mínimo sea el especificado en esta ficha técnica. Esta garantía podría variar en caso de no seguir las indicaciones descritas de aplicación. En todo caso, la garantía será siempre tramitada por nuestro personal técnico tras la evaluación de la solicitud correspondiente

USOS

Está especialmente indicado para la impermeabilización y protección de superficies del tipo como terrazas, fachadas, medianeras (cuchillos), y todos aquellos tendidos de mortero donde aparecen grietas finas, repartidas en una orientación determinada, que son casi estáticas, es decir tienen muy poco movimiento de contracción o dilatación con los cambios climáticos, debido a una desequilibrada composición del mortero, de su granulometría, o a condiciones anómalas de secado.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Satinado.
Color	Rojo, teja, blanco, gris, verde, negro e incoloro.
Diluyente	Aqua.
Viscosidad (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	600-800.
Densidad a 20°C (Kg/l)	1.3±0.05.
Contenido en sólidos % volumen	53.
Rendimiento (l/m²)	Para lograr una buena estanqueidad es necesario aplicar de 1 a 1.5 l/m², como tratamiento completo.
Secado al tacto (20°C) (min)	Es muy variable atendiendo a la temperatura humedad ambiental. Cabe esperar: 60.
Repintado (horas)	4.
Secado total (días)	20 a 30.
% Dilución brocha o rodillo	0-15
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 2,90 g/l.

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tener filtraciones.



FICHA TÉCNICA

1.4 ANTIGOTERAS

CUBIERTAS

► Aislant Antigoteras

Revestimiento elástico

impermeabilizante

1294 / Versión 3 / 15-07-2020

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 7°C .

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa superior al 80%.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

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 un cepillo duro y una disolución de ácido clorhídrico o nítrico al 5% en agua, de esta manera se asegura una perfecta limpieza y se abre el poro. Después baldear y esperar a que se seque la superficie.
- Una vez limpia la superficie, se extiende un mallazo de fibra de vidrio y se fija aplicando una primera mano con una mezcla de un 60% de impermeabilizante y un 40% de agua. De esta manera dotamos de un anclaje perfecto al soporte.
- Despues aplicar dos manos, la primera diluida en un 15% de agua y la última de un 5-10%. Así se consigue una capa entre 1-2 mm, suficiente para lograr una buena estanqueidad.
- Este proceso debe hacerse extensivo sobre los 20 o 30 cm de la pared circundante, de tal manera que se evite filtraciones en las uniones entre terrazas y paredes debidas a los movimientos estructurales de la edificación.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Soporte ya pintado en buen estado:

- 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 e imprimar con el mismo producto disuelto al 40% en agua. Sobre cerámico o tejado de cinc imprimar con dos manos de emulsión brea-acrílica al 15% y terminar con dos manos de impermeabilizante al 15% y el 5-10%.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Quebradizos:

- Soportes con mohos y algas: Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía domestica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Se termina con dos manos de acabado con conservante antimoho para protección de la película.
- Soportes con sales de metales: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos de una pintura antimanchas adecuada para después proceder al pintado normal.
- Soportes con eflorescencias: Rascado enérgico con cepillo y posterior tratamiento químico con SULFATO DE ZINC diluido y proceder con la aplicación de las dos manos de acabado.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Aislant antigoteras se hace a brocha o rodillo. Aplicar una primera mano tres partes de producto con dos de agua como puente de anclaje necesario. Posteriormente se aplican dos manos, la primera diluida en un 15% de agua y la última con un 5-10% de agua. Se recomienda mínimo dos manos de acabado. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

IMPRIMACIONES:

- Isafort emulsión elástica asfáltica: puente de anclaje en superficies de difícil adherencia. Rendimiento: 4 - 6 m²/l. Capas: 1

ACABADO AISLANT ANTIGOTERAS:

- Rendimiento: 1-1.5 m²/l
- Capas: 2



FICHA TÉCNICA



1.4 ANTIGOTERAS

CUBIERTAS

► Aislant Antigoteras

Revestimiento elástico

impermeabilizante

1294 / Versión 3 / 15-07-2020

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.Isaval.es». Todos los datos de esta Ficha están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

