



FICHA TÉCNICA

1.2 PREPARACIÓN Y FIJACIÓN

► Fixacril Fijador acrílico al dte.

Imprimación acrílica en solución

1005 / Versión 3 / 26-02-2025



DESCRIPCIÓN

Imprimación acrílica en solución muy penetrante destinada a la consolidación y sellado de superficies porosas o en muy mal estado y con problemas de caleo.

PROPIEDADES

- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos.
- Efecto consolidante de soportes en mal estado, caleados o meteorizados, previo saneado de los mismos.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Regulación de la absorción, aumentando la adhesión de las capas posteriores de la pintura de acabado.
- Efectiva barrera anticarbonatación, debido a su elevada resistencia a la difusión de CO₂.

USOS

Especialmente indicado para la fijación y sellado de fondos en mal estado y superficies porosas. Altamente recomendable su utilización junto con nuestros productos para fachadas. Cabe destacar su empleo como MEMBRANA DE CURADO DE HORMIGÓN. Esto es posible debido a dos propiedades fundamentales que posee. Una es la de evitar la salida rápida del agua de fraguado, asegurando la hidratación máxima del óxido de calcio (CaO) en su pase a hidróxido cálcico Ca (OH)₂ con esta salida lenta del agua sobrante, por difusión, a través de la microporosidad de la resina se logra disminuir el tamaño de los poros capilares, con la consecuente mejora de la calidad de hormigón.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Transparente.
Viscosidad (Copa Ford nº 4). Segundos.	15 - 20
Diluyente	No diluir, aplicar al uso.
Rendimiento	Es muy variable dependiendo del tipo de sustrato y del estado de conservación en que se encuentre: Hormigón: 15 - 20 m ² /l Morteros: 10 - 15 m ² /l Fibrocemento: 10 - 15 m ² /l Yeso - escayola: 5 - 15 m ² /l Superficies pintadas: 15 - 20 m ² /l
Secado al tacto	25 - 30 min
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 747,50 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.
- Si la pared está en muy mal estado hay que proceder a eliminar los restos de cal, arena o pintura vieja con cepillo de púas de acero, rascando enérgicamente.
- Salvo excepciones, NO se puede aplicar sobre superficies pintadas.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Nunca aplicar por debajo de 5°C.

► Fixacril Fijador acrílico al

dte.

Imprimación acrílica en solución

1005 / Versión 3 / 26-02-2025

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Hormigón:

- Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).
- Eliminación de desencofrantes

Yeso/Escayola:

- Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación)

Mortero cemento:

- Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con SULFATOS DE ZINC DILUIDO.

Fibro cemento:

- Eliminar la alta alcalinidad y regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado (Ver posibles sistemas de aplicación)

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Soporte ya pintado en buen estado:

- Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con nuestra línea de morteros de reparación RHONA. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Soporte ya pintado en mal estado:

- Soportes con humedades: Fijación con fijador adecuado de los materiales de construcción que se están desmoronando por la humedad, creando un entramado para el asentamiento correcto en la aplicación posterior de dos manos del producto a las diluciones indicadas en esta ficha técnica.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Fixacril puede hacerse brocha o rodillo, no se descarta a pistola, aunque son más aconsejables las dos primeras las más aconsejadas.

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: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

► Fixacril Fijador acrílico al

dte.

Imprimación acrílica en solución

1005 / Versión 3 / 26-02-2025

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 realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas “in situ” pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.