

Seire

SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN

Resina de metacrilato de curado rápido

Imprimación para sistemas de metacrilato.

Sin disolventes (100% sólidos).

Fácil aplicación.

Curado rápido.

Muy buena adherencia sobre soportes minerales.

Uso interior y exterior.

Aplicable a temperaturas bajo cero.



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 902 124 411

F. +34 902 124 414

seire@seire.net

SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN

Resina de metacrilato de curado rápido

Descripción del producto:

SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN es una resina de metacrilato, de curado rápido sin disolventes para usarse como imprimación con los sistemas de metacrilato SEIRE.

Después de endurecer, SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Campo de aplicación:

Imprimación de curado rápido para morteros de reparación base metacrilato.

Imprimación de curado rápido para pavimentos de metacrilato.

Uso interior y exterior.

Preparación del soporte:

El soporte debe estar seco, duro, sólido y libre de lechada, grasa, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión al soporte. Antes de la preparación mecánica, se debe eliminar restos de barniz, ceras, grasas, aceites y las sustancias contaminantes similares. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado del soporte. Posteriormente se procederá a un aspirado. Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente. En el caso de hormigones nuevos debe aplicarse SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN una vez transcurridos un mínimo de 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

Mezclado:

En primer lugar debe homogeneizarse la resina (componente A), a continuación se añade el activador (componente B) y se mezcla de forma homogénea con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire. Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN, es trabajable durante 10 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.

Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes del SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN, utilizarlo inmediatamente vaciando el contenido entero del lote de una sola vez sin dejar producto reaccionando en el bote. Durante el período final de vida útil de la mezcla y debido a su fuerte reactividad, se desarrollará un incremento de calor provocando una disminución brusca del Pot-Life. El calor será mayor cuanto mayor sea la cantidad de resina que quede dentro del envase. En estos casos (temperatura elevada) no tocar el bidón. En caso de generarse humos, ponerle la tapa sin cerrarlo y colocarlo en lugar frío y bien ventilado o bien al exterior para evitar la acumulación de gases. Para asegurar una suficiente eficacia de unión, allí donde existan superficies muy porosas más de una capa de SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN puede ser necesaria para conseguir una imprimación uniforme, libre de poros o zonas secas y que compense las diferencias de absorción de las distintas zonas del soporte. La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté suficientemente curada. Este tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie. Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan. Asegurar siempre ventilación suficiente.

Limitaciones:

La cantidad de activador suministrada es la adecuada para temperaturas de curado entre 10°C y 25°C. Consultar a SEIRE para aplicaciones a temperaturas más bajas o más altas. Si se supera el pot-life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

Modo de aplicación:

Verter toda la mezcla sobre el suelo uniformemente. Nunca aplicar cargando el rodillo en el envase. Extender la mezcla con la ayuda de una rastra de goma e igualar con un rodillo. Es necesario que toda la superficie del soporte quede bien impregnada y cubierta de imprimación. Sobre soportes muy porosos puede ser necesario aplicar dos manos. El pavimento o mortero de reparación de metacrilato se aplican una vez ha secado la imprimación. Nunca se deben dejar pasar más de 12 horas para asegurar una buena adherencia. En caso contrario será imprescindible lijar y volver a imprimir. Es recomendable espolvorear ligeramente un árido síliceo (sin saturar) para ayudar a la aplicación del pavimento sobre la imprimación seca.

Consumo:

El consumo aproximado de SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN es de 300 a 400 g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

Limpieza de herramientas:

SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso usando un disolvente como el ARDEX RTC. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los productos deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN es de 6 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

El SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN es un producto fácilmente inflamable. Procurar ventilación suficiente. Si la aplicación es en lugares cerrados, o poco ventilados, se deberá utilizar mascarillas y ventilación adicional. Irrita los ojos y la piel, dependiendo de la sensibilidad. Peligroso para la salud en caso de ingestión. En caso de tiempo prolongado puede provocar quemaduras. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad. Para más información, consultar la ficha de seguridad.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Indicado según el envase.
Densidad:	Aprox 2,0Kg/l
Rendimiento:	300-400 g/m ²
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 10 minutos
Curado a -25°C:	90 minutos
Envase:	Bote de 1Kg Neto
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Octubre 2014

