

Seire

SEIRECRILATO B1510

Capa base de metacrilato

Resina de uso general
Resistente a bajas temperaturas
Buenas resistencias químicas y mecánicas
Excelente adherencia al soporte
Tiempo de curado muy corto
Fácil aplicación



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 B1510

Capa base de metacrilato

Descripción del producto:

SEIRECRILATO B1510 es una resina de metacrilato de baja viscosidad en 2 componentes para confeccionar suelos lisos, espolvoreados o aplicados a llana sobre soporte mineral y metálico.

El producto se presenta en forma de un componente líquido y un polvo.

Campo de aplicación:

Ligante para la confección de suelos e interior y exterior. Debe ir siempre protegido con un Top Coat.

Preparación del soporte e imprimación:

Temperaturas de soporte y ambiente 0°C min. / +35°C max.

Humedad relativa max 85%

Humedad en el soporte max 4% en peso

Las temperaturas del soporte y ambiente durante el curado debe ser por lo menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o velado del pavimento.

Las juntas de dilatación existentes se deberán respetar.

Mezclado:

El material consiste en una resina líquida de metacrilato y un polvo catalizador. Mezclar íntimamente los componentes. En caso de realizar mezclas parciales pesar las partes respetando la relación de mezcla.

Añadir el polvo bajo agitación sobre el componente líquido. Mezclar durante 1 minuto máximo. Un exceso de mezclado puede causar aireación y aceleración del sistema que deben ser evitados. Utilizar un agitador eléctrico a bajas revoluciones (300 ÷ 400 rpm).

Relación de mezcla en peso A: B 100 : 2 - 6

1Kg de SEIRECRILATO B1510, es trabajable durante 10 minutos a una temperatura entre +18°C y +20°C.

Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes del SEIRECRILATO B1510, utilizarlo inmediatamente.

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 cogiéndolo por el asa, colocarlo en lugar frío o bien al exterior para evitar la acumulación de gases.

El tiempo de curado varía en función de la temperatura ambiente y del soporte.

Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

Asegurar una buena ventilación en aplicaciones en espacios confinados.

Para asegurar un curado óptimo en aplicaciones en interior hay que asegurar una renovación del aire de por lo menos 7 veces por hora con un equipo apropiado antichispas.

Proteger el SEIRECRILATO B1510 recién aplicado de la humedad, condensación y agua líquida por lo menos durante 1 hora.

Para temperaturas por debajo de 0°C es necesario añadir acelerante.

Limitaciones:

Cuando se excede su Pot life, el material pierde sus características y debe ser desechado.

Los sistemas de resinas de metacrilato se singularizan por un intenso y característico olor durante la aplicación y hasta alcanzar el curado completo.

Todos los materiales no embalados se deberán retirar de la zona de trabajo durante la aplicación. No aplicar en presencia de

alimentos. Los alimentos, embalados o no, se deberán aislar mientras duren los trabajos y hasta el curado completo de la resina.

La combinación de altas cargas puntuales con calefacción radiante o altas temperaturas ambientales puede generar marcas en el revestimiento.

Método de aplicación:

En función del uso final la capa base confeccionada con SEIRECRILATO B1510 puede contener cargas finas en relación 1 : 1.5-2.

La aplicación se lleva a cabo con llana dentada. Después de ser extendido el material así preparado, se alisa con llana plana. El paso siguiente para crear una superficie antideslizante y eliminar las marcas de llana es un espolvoreo con árido.

El material sin carga se vierte sobre el soporte y se reparte con labio de goma, alisar seguidamente con rodillo antes de espolvorear.

Asegurar una cobertura total del área a revestir.

Proteger el SEIRECRILATO B1510 recién aplicado de la humedad, condensación y agua líquida por lo menos durante 1 hora.

Consumo:

El consumo aproximado de SEIRECRILATO B1510 es de 1Kg/m² por capa.

Limpieza de herramientas:

SEIRECRILATO B1510 puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso utilizando un disolvente como el ARDEX RTC. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/vertidos:

Los vertidos 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 B1510 es de 6 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +10° C y +30° C. Se requiere una protección a los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

SEIRECRILATO B1510 es inflamable. Cuando se aplique en interior asegurar una buena ventilación.

Irrita los ojos y la piel. Nocivo por ingestión e inhalación y en contacto con la piel.

Puede provocar quemaduras en contacto prolongado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia.

Deben usarse gafas y guantes de protección. Consultar la ficha de seguridad para datos adicionales.

Aplicación restringida a profesionales.

SEIRECRILATO B1510

Capa base de metacrilato

Datos técnicos

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

Relación de mezcla A:B	100 : 2 - 6
Densidad:	Aprox 0.99 Kg/l
Consumo:	600-800 g/m ²
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 10 minutos
Repintable (20°C):	60 minutos
Envase:	20K y 180Kg
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.

Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire (www.seire.net).

Edición: Julio 2017

