

Seire

SEIRECRILATO TC1526

Capa de sellado de metacrilato para zonas de trabajo húmedas

Resistente a bajas temperaturas

Buenas resistencias químicas y mecánicas

Buena resistencia a la abrasión

Tiempo de curado muy corto

Bajo amarilleo

Diseñado para zonas de trabajo con agua y grasa

Resistencia al agua caliente hasta 80°C



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 TC1526

Capa de sellado de metacrilato para zonas de trabajo húmedas

Descripción del producto:

SEIRECRILATO TC1526 es una resina de metacrilato de viscosidad media en 2 componentes para realizar sellados (barnices) en zonas de trabajo con agua principalmente en industria alimentaria.

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

Campo de aplicación:

Sellador para todo tipo de suelos de metacrilato.

Especialmente indicado para capas base confeccionadas con SEIRECRILATO B1510 en industria alimentaria con agua y grasas. Aplicación interior y exterior.

Preparación del soporte e imprimación:

Temperaturas de soporte y 5°C min. / +35°C max.

Humedad relativa max 80%.

Humedad en el soporte max 4% en peso.

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

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:

Temperatura (°C)	Catalizador BPO50 (%)	Catalizador BPO30 (%)	Pot Life (min)	Tiempo de curado (min)
0 - 5	1,5	2,5	70	80
10	1,5	2,5	30	30
20	1	1,7	18	30
25	1	1,7	14	20

A temperaturas por debajo de los 0°C es necesario añadir un acelerante.

Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes del SEIRECRILATO TC1526, 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 garantizar 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 TC1526 recién aplicado de la humedad, condensación y agua líquida por lo menos durante 1 hora.

Para mantener el acabado del suelo en perfectas condiciones eliminar rápidamente los vertidos. El suelo deberá limpiarse regularmente con cepillos rotativos, fregadoras mecánicas, agua a alta presión, aspiradores, etc., usando los detergentes y ceras de protección adecuados. El uso de agentes de limpieza no adecuados, agresivos o en elevada concentración puede provocar decoloración de la pintura.

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.

En exposición directa a la luz puede aparecer cierta decoloración que no afecta las características del producto.

A temperaturas por debajo de 15°C la parafina disuelta en el ligante puede precipitar. Homogeneizar bien antes del uso.

Debido a la naturaleza termoplástica de los metacrilatos las carretillas elevadoras pueden dejar marcas de los neumáticos.

Método de aplicación:

Verter el material sobre el soporte y repartir con labio de goma, alisar posteriormente con rodillo.

Asegurar una cubrición total del área a revestir.

Proteger el SEIRECRILATO TC1526 recién aplicado de la humedad, condensación y agua líquida por lo menos durante 1 hora.

Para asegurar un curado correcto aplicar un mínimo de 400 g/m².

Para asegurar una correcta resistencia al deslizamiento y evitar amarilleo y desconchado no aplicar más de 800 g/m².

La aplicación óptima se lleva a cabo con rastra de goma y rodillo de pelo corto a 700 g/m², espolvoreando con árido de 0,8-1,2mm natural o coloreado.

Consumo:

El consumo aproximado de SEIRECRILATO TC1526 es de 400-800 g/m², en función de la rugosidad del soporte.

Limpieza de herramientas:

SEIRECRILATO TC1526 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 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 hoja de seguridad.

Almacenaje:

El plazo útil de almacenamiento del SEIRECRILATO TC1526 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.

SEIRECRILATO TC1526

Capa de sellado de metacrilato para zonas de trabajo húmedas

Precauciones:

SEIRECRILATO TC1526 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 hoja de seguridad para datos adicionales.

Aplicación restringida a profesionales.

Datos técnicos

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

Densidad:	Aprox 1.01Kg/L
Consumo:	400-800 g/m ²
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 15 minutos
Repintable (20°C):	60 minutos
Envase:	20Kg 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: Marzo 2018

