

Chemidur SDT



- Revestimiento bicomponente a base de resinas epoxi sin disolventes, 100% sólidos y de baja viscosidad, totalmente libre de olores. Elevada resistencia mecánica y excelente adherencia sobre sustratos de hormigón.
- USO: Para la protección de superficies de hormigón y para el acabado de pavimentos tipo multicapa. Especialmente funcional en pavimentos de industria alimentaria, como por ejemplo en bodegas del sector vinícola.

Características

Naturaleza:	epoxi bicomponente
Aspecto:	líquido coloreado
Contenido en sólidos:	100%
Peso específico a 20°C:	1,51 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	75-85 KU
Componente B:	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	3A / 1B
Proporción de mezcla en volumen:	1,85A / 1B
Pot-life a 20°C:	>45 minutos
Tiempo de secado al tacto a 20°C:	4-6 horas
Tiempo de repintado entre capas a 20°C:	12-24 horas
Tiempo de máximas resistencias a 20°C:	7 días
Brillo (60°):	>90
Resistencia térmica:	máximo 60°C
Dureza Persoz:	200-220
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs=0,09

Acabado

- Liso brillante.
- No carbonatiza a partir de las 8 horas de aplicación a 25°C.

Resistencias

- Elevadas resistencias mecánicas y químicas.

Chemidur SDT

Aplicación

Temperatura de aplicación: 10°C – 35°C

Humedad relativa: <75%

La temperatura del soporte debe de estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

El sustrato sobre el que se aplique Chemidur SDT debe de ser sólido, estar limpio y desengrasado, seco y exento de contaminación, productos de curado y materias extrañas al mismo, así como restos de tratamientos anteriores.

Los pavimentos de hormigón sobre los que se aplique Chemidur SDT deberán presentar una resistencia a la tracción de 15 kg/cm² como mínimo, así como unos contenidos en humedad inferiores al 4% a 15 mm de profundidad.

Antes de iniciar la aplicación, deberá eliminarse la lechada superficial mediante lijado o decapado mecánico o químico, con un posterior secado y aspirado del posible polvo existente.

Se recomienda la aplicación previa de una imprimación epoxi de la gama CHEMIPRIMER CONCRETE del tipo más adecuado en función del soporte.

Chemidur SDT es un material bicomponente, y por tanto será preciso efectuar la mezcla de sus componentes antes de iniciar su aplicación. Para ello se removerá en primer lugar el contenido del componente A. Sin dejar de agitar, se añadirá el contenido del componente B al recipiente del componente A, y se persistirá en la mezcla, hasta obtener un material homogéneo. Utilizar un agitador de marcha lenta y controlar especialmente que no queden restos de productos en el fondo y las paredes del envase.

Chemidur SDT puede ser aplicado a brocha, rastra, rodillo o pistola air-less.

Se puede diluir hasta un 10% con diluyente DE 100 o DE 101.

Intervalo de repintado: 12-24 horas.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover o nevar).

Rendimiento

Aproximadamente entre 250 y 300 g/m²/capa dependiendo del estado del soporte y del sistema de aplicación.

Suministro

En juegos de: **4 Kg** (3A + 1B)

12 Kg (9A + 3B)

20 Kg (15A + 5B)

- Colores estándar: gris, rojo y verde. Cualquier otro color bajo demanda.

Chemidur SDT

Almacenamiento

Máximo de 12 meses en envases originales, herméticamente cerrados y resguardados de las inclemencias meteorológicas a una temperatura de entre 10°C y 30°C.

Higiene y seguridad

- Producto irritante: irrita los ojos y la piel.
- Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.
- Para más información consulte con la ficha de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente con abundante agua y acúdase a un médico.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- No comer ni fumar al lado del producto y mantener el local ventilado donde se encuentre almacenado.

Eliminación de residuos

Para la eliminación de residuos, se ha de seguir la normativa medioambiental local.



 0370 Fabricante Chemifloor, S.A. / Avda Principal, 28 08181 Sentmenat (Barcelona) - ESPAÑA 14 EN 1504 - 2:2005
CHEMIDUR SDT PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. UNE-EN1504-2:2005. Sistemas de protección superficial para el hormigón. Determinación de la adherencia por tracción directa. UNE-EN 1542:1999 : 3,5 mPas. Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad), UNE-EN ISO 7783:2012 : Clase I Sd<5 Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:2008 : W < 0,1 Kg/(m ² x h0,5)

Ficha técnica Rev. 8, de fecha marzo de 2021 (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.