



FICHA TÉCNICA

9.2 BASE DISOLVENTE



► Rapidtrans 2 comp.

Suelos industriales rápida ejecución

2388 / Versión 6 / 13-01-2022



DESCRIPCIÓN

Pintura para suelos bicomponente, de baja viscosidad, con buena resistencia química, mecánica y a los rayos UV. Destinada para aquellos lugares en los que se requiera una ejecución rápida.

PROPIEDADES

- No amarillea
- Muy resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Excelente adherencia.
- Buena resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Alta resistencia a: gasoil, gasolina, aceites lubricantes y detergentes
- Bajo olor.
- Rápido tránsito peatonal (4 horas desde su aplicación a 20°C).

USOS

Pintado de suelos de hormigón, hormigón impreso, etc., tanto en interior como en exterior, donde se requiera un tránsito rápido a causa de la necesidad de una pronta puesta en obra. También puede ser empleado en zonas como cámaras frigoríficas, congeladores o neveras sin necesidad de que se pare el funcionamiento de la misma.

DATOS TÉCNICOS

Acabado	Brillo
Brillo (UNE EN ISO 2813)	85 - 90% a 60°
Color	Colores carta RAL
Densidad a 20°C (Kg/l)	Componente A: Aprox. 1.35 variando en función del color. Componente B: 1.15
Contenido en sólidos % volúmen	80%
Rendimiento (m2/l)	14 m2/l para aplicación de 30 micras secas
Secado al tacto (horas)	2H:30, 20°C con buena ventilación
Tránsito vehicular	8H, a 20°C con buena ventilación
Curado Total a 20°C (días)	1
Relación de mezcla	2:1 en volumen
Vida útil de mezcla (minutos)	15-20 a 20°C
Determinación de la permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3:2008) Kg/m2h0,5	W<0.1
Resistencia a la abrasión Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)	Pérdida<3000 mg
Ensayo de caída de masa con percutor de gran superficie según (UNE EN ISO 6272-1:2004)	Clase III
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	3.8
Resistencia al choque térmico (UNE EN 13687:2002) (N/mm2)	2.5

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- Las superficies a pintar deben ser consistentes, sin materiales mal adheridos y estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, mohos, hongos o algas.



► **Rapidtrans 2 comp.**

Suelos industriales rápida ejecución
2388 / Versión 6 / 13-01-2022

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Puede aplicarse a temperaturas por debajo de 0°C (ampliando su tiempo de secado y endurecimiento).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Hormigón:

- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneada, seca y uniforme. Esperar hasta total fraguado (1mes).
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,).
- Es fundamental regular la porosidad del soporte para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.
- Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.
- Para el pintado de hormigones porosos con RAPIDTRANS 2COMP. es necesario aplicar una mano de producto como imprimación para posteriormente proceder a la aplicación de varias manos de acabado hasta conseguir el espesor deseado.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Soporte ya pintado en buen estado:

- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Lijar completamente la pintura anterior en buen estado.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola. En capas sucesivas de espesor de 30-40 micras secas para mantener las propiedades de secado, endurecimiento y repintado.

ACABADO RAPIDTRANS 2 COMP.:

- Rendimiento: 14 m²/l por capa
- Capas: 3 de 30-40 micras secas

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

► **Rapidtrans 2 comp.**

Suelos industriales rápida ejecución
2388 / Versión 6 / 13-01-2022

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. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.