

PAVICHEM INDUSTRIAL

Producto coloreado bicomponente a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

Se utiliza como capa final de sellado en un sistema multicapa. También puede usarse para efectuar un pintado, obteniendo un acabado de gran resistencia.



Revestimiento impermeable con excelentes resistencias mecánicas y adherencia, rápido secaje, muy buena resistencia a la abrasión, resistente a diversos productos químicos y que no desprende olores (sin disolventes). Existe también una versión acelerada de secaje aún más rápido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones de la base	
Densidad	1,50 ± 0,10 Kg/L
Viscosidad	aprox. 100 U.K. a 25 °C.
Contenido sólido	98 ± 2 % en peso (según color)
Especificaciones del catalizador	
Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Ligero
Densidad	1,00 - 1,05 gr/cc a 20 °C
Contenido sólidos	100% en peso
Especificaciones de la mezcla	
Densidad	aprox. 1,4 gr/cc
Contenido en sólidos	99 ± 1 % en peso
Especificaciones de la pintura seca	
Aspecto	Brillante
Color	Carta de colores
Dureza SHORE D tras 7 días (20 °C) (DIN 53505)	82
Resistencia a compresión	>80 N/mm ²
Resistencia a flexotracción	>35 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (ASTM D4060-95)	75 ± 2 mg (CS10; 1000 rev; 1 kg)

PAVICHEM INDUSTRIAL

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

Proporciones de la mezcla	<u>Versión Standard:</u> 3,7 partes de Base <i>Pavichem Industrial</i> por 1 parte de Catalizador. <u>Versión Acelerada:</u> 4,5 partes de Base <i>Pavichem Industrial</i> por 1 parte de Catalizador.
Formatos disponibles	<u>Versión Standard:</u> 10 Kg Base + 2,7 Kg Catalizador <u>Versión Acelerada:</u> 10 Kg Base + 2,2 Kg Catalizador
Preparación de la mezcla	Agitar mecánicamente la base <i>Pavichem industrial</i> hasta homogeneizar. Tras esto, añadir el catalizador bajo agitación mecánica hasta la completa homogeneización de la mezcla.
Aplicación sellado multicapa	Aplicar una capa mediante llana de goma. (Consumo: 0,4 - 0,6 kg/m ² , según rugosidad del soporte).
Aplicado como pintura	Aplicar una o dos capas a rodillo. En caso de desear un sistema antideslizante, espolvorear arena de sílice sobre la primera mano inmediatamente después de su aplicación; barrer la sílice sobrante una vez seca la primera capa y aplicar la segunda mano. (Consumo: 200 - 350 g/m ² , por cada mano).
Vida de la mezcla	<u>Versión Standard:</u> 20 minutos. <u>Versión Acelerada:</u> 15 minutos. Mezclar solo el producto que sea posible aplicar durante ese periodo de tiempo.
Soportes	El soporte debe presentar una buena resistencia mecánica, y estar limpio, seco y libre de grasas o restos que puedan perjudicar la adherencia. En el caso de efectuar un pintado sobre hormigón, es imprescindible imprimir el soporte con alguna de nuestras imprimaciones adecuadas a tal fin.
Disolvente de limpieza	Xileno o disolvente epoxi.
Secado a 20 °C	<u>Versión Standard:</u> Tráfico ligero 24 horas. Curado total 7 días. <u>Versión Acelerada:</u> Tráfico ligero 12 horas. Curado total 3 días.
Condiciones de aplicación	Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y +30°C. No aplicar con humedades relativas superiores al 80%. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3°C superior al punto de rocío.

PAVICHEM INDUSTRIAL

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

