

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: resEPOX/08062020

Identificador resEPOX

RESINA PARA MORTEROS EPOXICOS

Resina epóxica multipropósitos para imprimación, elaboración de carpetas o recubrimientos.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**DESCRIPCION**

* Resina epóxica bicomponente, A (resina) y B (endurecedor) de relación 2A por 1B. Que puede emplearse tanto para la imprimación de superficies (requiere el uso del Diluyente DER-721) como para la elaboración de morteros con cargas de arena sílica o de otros minerales como sílica pirogénica o carbonato de calcio. Si se tiene la experiencia en el manejo de este producto puede pigmentarse y diluirse, solo y siempre con el reductor arriba señalado, para lograr recubrimientos autonivelantes con color. PARA ESTE TIPO DE APLICACIONES SE RECOMIENDA MEJOR ADQUIRIR Y USAR EL PRODUCTO autoNIV EN LOS COLORES DE LINEA DISPONIBLES.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS**

* Resina epóxica multipropósito para imprimación y elaboración de morteros en carpetas de corrección o de solución de superficies.

* Excelentes cualidades de humectación en la elaboración de morteros. Notable resistencia química y mecánica en aplicaciones de uso industrial.

* El material presenta mínima contracción y baja exotérmica de reacción, esta formulado a baja viscosidad para facilitar su manejo y aplicación lo que le permite absorber cargas minerales hasta en 90 partes por cada 10 de mezcla preparada.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**PRESENTACION Y RENDIMIENTO**

* El producto se comercializa en presentaciones de 3, 12 y 57 Kgs. (siempre a 3 envases para cualquier presentación y siempre 2 envases de parte A (resina) por una de parte B (endurecedor)).

* El rendimiento es variable dependiendo de su uso y aplicación. En imprimación de superficie se recomienda aplicar a la mezcla preparada de resEPOX (2A+1B) hasta un 16% máximo de ese volumen del Diluyente DER-721, el rendimiento aproximado de aplicación que podrá obtener para este caso es de 5-6m²/lto.

* Para la elaboración de mortero en carpeta de 4 mm de espesor tome en cuenta lo siguiente: Para 3 Kgs de mezcla (2 Kgs de parte A + 1 Kg. de parte B /presentación menor de la resEPOX) deberá mezclar con 28 Kgs de arena sílica para carpetas (AC) suficiente para cubrir un área de 4 m² en el espesor señalado.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: resEPOX/08062020

Identificador resEPOX

RESINA PARA MORTEROS EPOXICOS

Resina epóxica multipropósitos para imprimación, elaboración de carpetas o recubrimientos.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN**

* Para obtener los mejores resultados, respete en todo momento la relación de mezcla señalada (puede ser a volumen o peso). Aplique siempre sobre superficie de características adecuadas (rugosidad requerida) libre de polvo, totalmente seca, evite aplicar en temperaturas por debajo de los 5 C y en condiciones de humedad relativa elevada así como sobre superficies calientes y expuestas al sol. Anticipe todas las reparaciones requeridas: aislamiento de cortes de control y/o agrietamientos, bacheos y reparaciones requeridas. Cualquier condición de humedad inferior que pudiera existir en el piso donde se vaya a aplicar este producto como imprimante y recubrimiento puede afectar su correcto anclaje.

* En un recipiente limpio y seco vacíe el contenido de la parte A y luego de la parte B, si va a utilizar parcialmente la presentación separe las cantidades requeridas. Si va a mezclar con cargas de arena sílica vacíe primero la resina (Parte A), vacíe luego la carga de arena sílica requerida pesada previamente, asegúrese de lograr una mezcla bien hecha y humectada y luego vacíe el endurecedor (Parte B). Asegúrese de mezclar correctamente a baja velocidad evitando incorporar aire a la mezcla. Utilice preferentemente agitador mecánico o mezclador de taladro.

* El sistema resEPOX desarrolla una resistencia máxima de sus propiedades y de curado a las 72 hrs a una temperatura ambiente de 25 C

* La superficie en donde se aplique deberá encontrarse limpia, libre de polvo y totalmente seca.

* El material es un producto para uso profesional, se recomienda sea aplicado por personal calificado utilizando las herramientas y equipo adecuado para su aplicación tomando en cuenta las precauciones aquí sugeridas.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES y SEGURIDAD**

* Evite manipular el envase del material sin cuidado, este es adecuado y resistente para contener el producto pero si es lanzado bruscamente puede romperse. Asegúrese de estibar correctamente el lugar fresco y seco.

* El material tiene una vida útil de 12 meses para la parte A y de 6 meses para la parte B siempre en las condiciones adecuadas, en su envase original y que estos no hayan sido abiertos.

* No altere la composición original del material mezclando con ningún otro producto, hacerlo anularía la responsabilidad y garantía del mismo.

* El material cuenta con un control de calidad que garantiza el contenido de sólidos correspondiente, no utilice ningún otro tipo de solvente para diluirlo.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: resEPOX/08062020

Identificador resEPOX

RESINA PARA MORTEROS EPOXICOS

Resina epóxica multipropósitos para imprimación, elaboración de carpetas o recubrimientos.

PISOTEC**PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO**

* El material no tiene ningún riesgo específico, no representa riesgo severo para la salud pero se recomienda utilizar guantes y cubre bocas para aplicación de esmaltes en su manipulación; es flamable y de condición estable.

**NFPA Norma 704**

Riesgo Específico:

Ninguno

Nivel de riesgo:

Sin riesgo, pero se recomienda utilizar guantes de látex y mascarillas para esmaltes en su manipulación directa.

Inflamabilidad:

Flamable, susceptible a partir de los 42 grados centígrados

Reactividad:

Estable

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* En el caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua limpia de manera abundante, en el caso de ingestión no provoque el vomito y para todos los casos consulte al medico haciendo referencia a esta Hoja/Ficha Técnica.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS**

Principales características:

	Parte A	Parte B
Apariencia:	Líquida semiviscosa	Líquida semiviscosa
Viscosidad a 25C (min):	300-500	550-800
Peso específico a 25C (min)	1.12-1.17 Kg	0.96-1.08 Kgs.
Tiempo de gelado a 25C (min)	15-20 mins	
Exotérmica máxima	140 C	
Punto de inflamación:	42 grados centígrados	
Toxicidad:	Media, procure ventilación	
Resistencia a la abrasión:	2750 Kgs. sin efecto ASTM D-968	

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**NOTA LEGAL**

La totalidad de la información contenida en este documento y la proporcionada en asistencia técnica por cualquiera de nuestros otros canales de comunicación (pagina electrónica o vía telefónica) se hace de buena fe y a partir de la experiencia documentada en el uso de nuestros productos. El desentendimiento a cualquiera de las indicaciones hechas este documento exime y libera de cualquier responsabilidad al fabricante. Para asistencia técnica adicional remítase a nuestra área de soporte técnico por los canales de comunicación aquí indicados. Se recomienda realizar las pruebas necesarias para obtener los resultados requeridos.