

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: autoNiv/08062020

Identificador autoNiv

Autonivelante Epoxico

Recubrimiento autonivelante epoxico de acabado en 4 colores de línea y transparente.

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

Recubrimiento auto nivelante epoxico de acabado para carpetas o como solución de acabado.

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

- * El material se emplea básicamente como la aplicación de acabado y color sobre carpetas epoxicas o sobre superficies de concreto como solución de terminado.
- * Se recomienda aplicar y colocar el producto aprovechando sus cualidades de fluidez utilizando solo la herramienta que ayude a una extensión mas rápida y la necesaria para expulsar burbujas de aire.
- * Por si mismo, el producto tiene buena resistencia al contacto con solventes, al manchado, a la abrasión y a la corrosión.

PRESENTACION Y RENDIMIENTO

- * El producto se comercializa en tres presentaciones: 3 Kgs. (2 Kgs. de resina pigmentada A y 1 Kg. de endurecedor), de 12 Kgs (8 kgs de resina pigmentada parte A y 4 Kgs de endurecedor parte B) y otra de 57 Kgs (38 kgs de resina pigmentada parte A y 19 Kgs de endurecedor parte B)
- * Transparente y 4 colores de línea. Gris ral7035, Azul ral5012, Verde ral6018 y Amarillo ral1028.
- * El rendimiento mínimo recomendado es de 1 m2 por 1 Kg./lto. de mezcla preparada.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

* Para obtener los mejores resultados se recomienda aplicar sobre superficies previamente preparadas, sobre carpetas epoxicas, el producto autoNiv podrá colocarse cuando aun exista la condición de "tac" en el "sello o track" aplicado que normalmente se aplica para evitar un mayor consumo del producto, si no es este el caso, deberá lijarse previamente antes de aplicar este. Cuando el producto se va aplicar sobre superficies de concreto estas deberán estar previamente imprimadas diluido con el producto que se especifica para ello y como se señala en su ficha técnica correspondiente tomando en cuenta la misma condición: se podrá aplicar el producto sobre sobre superficie aun en "tac" y si el producto de imprimación ya estuviera seco deberá lijarse previamente.

* No aplique si la temperatura ambiente es menor a los 4 C o por arriba de los 45 C, la humedad relativa deberá ser menor al 90%

* La superficie de aplicación deberá estar preparada y libre de agentes contaminantes como grasas, aceites y/o polvo antes de la aplicación.

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

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: autoNiv/08062020

Identificador autoNiv

Autonivelante Epoxico

Recubrimiento autonivelante epóxico de acabado en 4 colores de línea y transparente.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* La proporción de mezclado es de 2 partes A por 1 parte B en peso o volumen, no altere por ninguna razón esta relación.

* El producto se aplica a una sola mano asegurándose de cubrir toda la superficie correctamente.

* El producto alcanza su resistencia máxima de resistencia química y mecánica a las 72 hrs posteriores a su aplicación, el curado inicial sucede a las 12 hrs y secado al tacto a los 120 mins a una temperatura media de 25 C (min).

* El material puede combinarse con el uso de arenas silicas para lograr aplicaciones antiderrapantes o utilizando la herramienta adecuada (rodillos especiales) texturizarla en apariencias de "cascara de naranja".

* AUN CUANDO EL RECUBRIMIENTO autoNiv ES UNA APLICACIÓN DE ACABADO SE RECOMIENDA PROTEGER ESTA CON UN RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO TRANSPARENTE QUE LE PROTEGERA DEL DESGASTE MECANICO Y ADEMAS DE LA POSIBLE EXPOSICION A RAYOS UV.

* 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.

* Vida útil del material: vea datos técnicos del producto.

* 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.

* 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.

* 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.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: autoNiv/08062020

Identificador autoNiv

Autonivelante Epoxico

Recubrimiento autonivelante epoxico de acabado en 4 colores de línea y transparente.

PISOTEC**PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO**www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**NFPA Norma 704**

Riesgo Especifico:

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 C

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:

Liquida semiviscosa

Liquida semiviscosa

Peso Especifico a 25 C (min):

1.1 - 1.2 g/cm3

0.8 - 1.21g/cm3

Viscosidad a 25 C (min)

500-900 cps

500-100 cps

Tiempo de vida:

12 meses

6 meses

Tiempo de gelado a 25 C (min):

15-20 en 3.78 Kg

Tiempo película Tac a 25 C (min)

90-100 mins

Punto de inflamación:

42 C

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.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx