


Boquipoxy®

Ideal para emboquillar zonas de alto desgaste, nunca verás hongos o desgaste en tus juntas.

 Emboquilladores



Boquipoxy® es un sistema epóxico 100% sólidos de tres componentes que desarrolla alta resistencia mecánica y química.

USOS

Diseñado para emboquillar recubrimientos cerámicos, industriales y antiácidos en zonas tales como lecherías, cervecerías, plantas procesadoras de alimentos, restaurantes, cocinas, hospitales y áreas industriales en general. Diseñado para resistir prácticamente cualquier mancha. Es un sistema de endurecimiento rápido capaz de ponerse en servicio entre 12 y 14 horas posteriores. Alcanza y excede la Norma ANSI 118.3.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a manchas.
- Resistente a gran cantidad de productos químicos.
- Soporta limpieza a base de vapor y presión.
- Ideal para utilizarse con losetas antiácidas.
- Endurecimiento entre 12 y 16 horas.
- Resistencia a la compresión mayor a 500 kg/cm²
- No cambia de color.
- 100% impermeable.
- Fácil aplicación.

SUSTANCIAS A LAS QUE Boquipoxy® ES RESISTENTE:

- Lácteos.
- Ácido sulfúrico concentrado al 70%
- Alcohol etílico.
- Agua desionizada.
- Ácido nítrico al 10%
- Gasolina.
- Hidróxido de sodio al 50%
- Ácido clorhídrico al 30%
- Blanqueador.
- Xileno.
- Aceites lubricantes.
- Ácido acético al 10%
- Nitrato de magnesio al 65%

RENDIMIENTO EN m² por SISTEMA DE 10.8 kg.

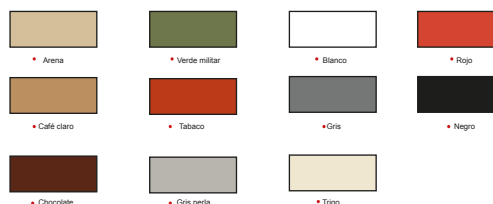
Tamaño de la pieza	Ancho de Boquilla			
	2 mm	5 mm	8 mm	10 mm
20 x 10 x 1.2 cm	14.40 m ²	5.80 m ²	3.60 m ²	2.90 m ²
20 x 10 x 3 cm	2.90 m ²	1.15 m ²	0.72 m ²	0.60 m ²
20 x 10 x 6 cm	21.60 m ²	8.65 m ²	5.40 m ²	4.30 m ²
20 x 20 x 1.2 cm	14.40 m ²	5.75 m ²	3.60 m ²	2.90 m ²
24 x 111.5 x 1.4 cm	11.20 m ²	4.50 m ²	2.80 m ²	2.25 m ²
24 x 111.5 x 1.8 cm	8.10 m ²	3.25 m ²	2.00 m ²	1.60 m ²
24 x 111.5 x 2.5 cm	28.10 m ²	11.20 m ²	7.00 m ²	5.60 m ²
26 x 26 x 1.2 cm	21.60 m ²	8.65 m ²	5.40 m ²	4.30 m ²
30 x 15 x 1.2 cm	32.40 m ²	13.00 m ²	8.10 m ²	6.50 m ²
30 x 20 x 1.2 cm	15.30 m ²	6.12 m ²	3.82 m ²	3.06 m ²

Datos Técnicos

Presentación	10.8 kg ▲
Rendimiento	Según uso ver tabla de rendimiento
Tiempo de trabajabilidad	30 min ■
Endurecimiento inicial aproximado	8 hr ■
Endurecimiento final aproximado	12 a 14 hrs. ■
Resistencia a la compresión	≅ 600 kg/cm ² 60 N/mm ² ●
Almacenamiento máximo	6 meses

- ▲ Sistema de 3 componentes contenidos en cubeta de 19 litros.
- A 23 °C y 48% de humedad relativa.
- Según Método ANSI 118.3.

11 colores (tonos aproximados)



Boquipoxy®

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. La superficie deberá estar limpia de polvo, rebabas, grasa, desmoldantes o cualquier contaminante que impida la adherencia.
2. Cuando se aplique el **Boquipoxy**® en exteriores o la temperatura del sustrato sea mayor a 40 °C (al tacto), proyecte sombra hasta disminuir la temperatura, esto facilita la aplicación y limpieza final.
3. Mezcle con agitación lenta el líquido "A" con el líquido "B" perfectamente.
4. Añada el polvo "C" hasta alcanzar una pasta consistente libre de grumos.

APLICACIÓN

1. Después de 24 horas, cuando las piezas ya no se deslicen o se muevan, con una cuchara de albañil "copeteada" deposite **Boquipoxy**® sobre el área a juntar. En aplicaciones verticales, con la cuchara de albañil deposite **Boquipoxy**® en la flota de goma.
2. Con una flota de goma o llana plástica distribuya **Boquipoxy**® sobre el área rellenando los espacios entre losetas. La flota plástica deberá estar inclinada a 45° y con movimientos diagonales a la junta, ejerza presión para que el emboquillador penetre hasta el fondo de la misma.
3. Con la misma flota recoja el sobrante de emboquillador. Dépositelo en la charola o cubeta y rebata.
4. Transcurrida como máximo 1 hora a partir de la preparación de la mezcla, con movimientos circulares, limpie el recubrimiento y afine la boquilla con abundante agua limpia y fibra de Nylon blanca. Retire el exceso de agua con un paño limpio.
5. En el caso de **Boquipoxy**® color blanco, éste presenta un tiempo de limpieza máximo de 40 minutos a partir de la preparación de la mezcla.
6. Evite que las juntas recién instaladas con **Boquipoxy**® engan contacten con cualquier tipo de polvo durante el proceso de endurecimiento.
7. De preferencia, en las juntas recién instaladas con **Boquipoxy**® se deberá evitar el contacto con agentes químicos por lo menos 7 días.

RECOMENDACIONES

- **Boquipoxy**® no se recomienda para el emboquillado de losetas de alta absorción, como barro sin esmaltar y piedras naturales sin pulir.
- Debido a las altas propiedades de adherencia de **Boquipoxy**®, el color blanco se recomienda únicamente para el junteo de recubrimientos esmaltados o vitri cados, no se recomienda su instalación en superficies porosas o absorbentes.
- Cuando se aplica en boquillas muy delgadas o requiera de una apariencia aún más lisa, puede dejar algo de polvo sin mezclar sin que éste exceda de 1/4 de la cantidad total.
- Los recubrimientos de alta y media absorción de agua pueden absorber la resina de la boquilla dejándola con apariencia áspera, en este caso, para mejorar la apariencia de la boquilla, se recomienda sellar los cantos del recubrimiento y el surco de la boquilla con Sellatech® para evitar que la resina sea absorbida por el recubrimiento.
- En caso de que la limpieza no se haya realizado correctamente y hayan quedado residuos de resina sobre la loseta, se recomienda limpiar con solvente de uso doméstico dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- En exterior o exposición directa al sol el tono de **Boquipoxy**® puede variar sin que esto se considere defecto de fabricación.
- El tiempo de endurecimiento puede variar en temperaturas menores a 15 °C o mayores a 33 °C.
- **Boquipoxy**® no se mezcla con agua.
- Mantenga el material preparado en la sombra.
- Mantenga la herramienta de aplicación sumergida en agua para evitar que **Boquipoxy**® se adhiera a ésta.
- En temperaturas bajas, el componente "A" puede llegar a presentar turbidez o gelación. Deje el frasco al rayo de sol de 2 a 3 horas o sométalo a baño maría por 20 o 30 minutos para que el componente recupere su estado normal (líquido semitransparente). Este cambio físico no altera las propiedades del material ni la funcionalidad del mismo.
- En zonas de escasa ventilación use tapabocas. Puede producir irritación al sistema respiratorio. Proteja piel y ojos con ropa y equipo adecuado.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica.
- El componente "A" puede causar quemaduras. Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Para mayor información sobre resistencia a sustancias químicas no enlistadas solicite asesoría del Área Técnica de Niasa México.
- **En colocaciones en horizontal:**
El rendimiento puede variar de acuerdo a las condiciones del sustrato y métodos de instalación.

PRECAUCIÓN

Si no respeta los tiempos de limpieza puede mancharse la loseta permanentemente.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Niasa México, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a la dirección de internet asistenciatecnica@niasa.com.mx o directamente en cualquiera de las oficinas de Niasa México, S.A. de C.V. a nivel nacional. Niasa México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Niasa México, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de 1 año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

niasa.com.mx



Niasatel
sin costo

Tel. 01 800 50 64 272
En CDMX 53 54 56 80