



Boquipoxy®

Emboquillador y adhesivo epóxico de alta resistencia química

Boquipoxy® es un sistema epóxico de tres componentes que desarrolla alta resistencia mecánica y química, 100% sólidos, diseñado para emboquillar y adherir recubrimientos cerámicos y losetas anti-ácidas en zonas tales como lecherías, cervecerías, plantas procesadoras de alimentos, restaurantes, cocinas, hospitales y áreas industriales en general. Es un sistema de endurecimiento rápido capaz de ponerse en servicio entre 10-12 horas. Alcanza y/o excede la Norma ANSI 118.3.

Resistencias:

Boquipoxy® resiste las siguientes sustancias químicas:

- Ácido Láctico
- Ácido Sulfúrico concentrado al 70%
- Alcohol etílico
- Agua Desionizada
- Ácido Nítrico al 10%
- Gasolina
- Hidróxido de Sodio al 50%
- Ácido Clorhídrico al 10%
- Ácido Fosfórico al 10%
- Blanqueador
- Xileno
- Tricloroetano
- Aceites Lubricantes
- Metil etil cetona
- Tolueno
- Butil cellosolve
- Acido acetilico al 10%

Datos Técnicos

Presentación	3 kgs. ▲ 11.8 kgs.
Rendimiento	Según uso. Ver Tabla +
Tiempo de trabajabilidad	80 min. ■
Endurecimiento inicial aprox.	8 hrs. ■
Endurecimiento final aprox.	12 hrs. ■
Resist. a la Compresión	> 400 kg/cm ² 40 N/mm ² ●
Almacenamiento máximo	6 meses

▲ Sistema de 3 componentes contenidos en cubeta de galón y cubeta de 19 lts. respectivamente. En ambas presentaciones, colores blanco, rojo, gris y negro. (Cualquier otro color bajo pedido).

+ Variación por condiciones del sustrato y dibujo posterior de la pieza.

■ A 23°C y 48% de Humedad Relativa.

● Según Métodos ANSI 118.3

Rendimiento de Boquipoxy® 3Kg. como Emboquillador

Tamaño de la pieza	Ancho de Boquilla			
	1.5 mm.	3 mm.	6 mm.	9 mm.
25 x 25 x 6 mm	1.8 m ²	1.0 m ²	0.4 m ²	0.4 m ²
50 x 50 x 6 mm	3.5 m ²	1.9 m ²	0.9 m ²	0.6 m ²
100 x 100 x 12 mm	3.5 m ²	1.9 m ²	0.9 m ²	0.6 m ²
110 x 110 x 6 mm	4.3 m ²	2.1 m ²	1.0 m ²	0.7 m ²
100 x 200 x 12 mm	4.7 m ²	2.3 m ²	1.1 m ²	0.8 m ²
150 x 150 x 9 mm	7.1 m ²	3.5 m ²	1.9 m ²	1.2 m ²
150 x 150 x 12 mm	5.2 m ²	2.6 m ²	1.4 m ²	0.9 m ²
200 x 200 x 9 mm	9.4 m ²	4.7 m ²	2.4 m ²	1.6 m ²
300 x 300 x 9 mm	14.4 m ²	7.1 m ²	3.6 m ²	2.4 m ²

Como Adhesivo

Llana dentada cuadrada	Rendimiento
1/4" x 1/4" x 1/4"	0.60 m ²
1/4" x 3/8" x 1/4"	0.40 m ²

Rendimiento de Boquipoxy® 11.8 Kg. como Emboquillador

Tamaño de la pieza	Ancho de Boquilla			
	1.5 mm.	3 mm.	6 mm.	9 mm.
25 x 25 x 6 mm	7.4 m ²	3.8 m ²	1.8 m ²	1.4 m ²
50 x 50 x 6 mm	14 m ²	7.4 m ²	3.8 m ²	2.3 m ²
100 x 100 x 12 mm	14 m ²	7.4 m ²	3.8 m ²	2.3 m ²
110 x 110 x 6 mm	16.8 m ²	8.4 m ²	4.2 m ²	2.8 m ²
100 x 200 x 12 mm	18.6 m ²	9.2 m ²	4.5 m ²	3.3 m ²
150 x 150 x 9 mm	27.8 m ²	14 m ²	7.4 m ²	4.6 m ²
150 x 150 x 12 mm	20.4 m ²	10.2 m ²	5.8 m ²	3.8 m ²
200 x 200 x 9 mm	37.2 m ²	18.6 m ²	9.3 m ²	6.5 m ²
300 x 300 x 9 mm	56.8 m ²	27.8 m ²	14 m ²	9.2 m ²

Como Adhesivo

Llana dentada cuadrada	Rendimiento
1/4" x 1/4" x 1/4"	2.30 m ²
1/4" x 3/8" x 1/4"	1.70 m ²

Preparación:

En caso de aplicaciones verticales añadir la totalidad del componente D para evitar escurrimientos. (Este componente se tendrá que solicitar al levantar su pedido).

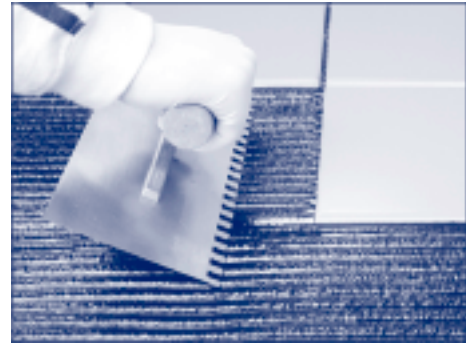
Mezcle el líquido A con el líquido B perfectamente. Añada el polvo C hasta alcanzar una pasta consistente libre de grumos.

Cuando se aplica en boquillas muy delgadas, puede dejar algo de polvo sin mezclar sin que este exceda de 1/4 de la cantidad total.



Aplicación como Adhesivo y Emboquillador:

1. La superficie deberá estar limpia de polvo, rebabas, grasa y aceites.
2. Con llanta dentada (máximo de 1/4" x 3/8" x 1/4") extienda el époxico sobre la superficie con la parte lisa, dejando una capa gruesa. Con el lado dentado se peina el adhesivo dejando surcos rectos paralelos entre si.
3. Coloque el recubrimiento limpio de polvo u otros agentes que impidan la adherencia, deslice en sentido contrario al rallado de manera que se rompan los surcos. Asiente con mazo de goma.
4. Cuando las piezas no se deslicen o muevan, con una cuchara de albañil "copeteada" deposite el emboquillador sobre el área a juntear.
5. Con una flota de goma o llana plástica distribuya el emboquillador sobre el área. La flota plástica deberá estar inclinada a 45° y con movimientos diagonales a la junta ejerza la presión para que el emboquillador penetre hasta el fondo de la misma.
6. Con la misma flota recoja el sobrante de emboquillador, deposítelo en la charola o cubeta y rebata.
7. Transcurrida una hora, con la esponja húmeda frote el recubrimiento para quitar excedente de emboquillador.
8. Aproximadamente 1 hora después de la aplicación, limpie cualquier residuo con una esponja y agua jabonosa.



Recomendaciones:

- No se mezcla con agua.
- Mantenga la herramienta de aplicación sumergida en agua para evitar que **Boquipoxy**® se adhiera.
- En caso de aplicar en zonas de escasa ventilación, use tapa-bocas.
- Produce 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.
- Componente A puede causar quemaduras.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregar ningún componente No indicado por el fabricante.

Garantía del Producto

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones en obra, sin embargo, la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente a la anteriormente mencionada.

INDUSTRIAS NIASA repondrá todo el material defectuoso que le sea devuelto, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación, o daños en la obra.

Área Técnica: asistenciatecnica@niasa.com.mx
Tel. 01 800 50 64 272 Nacional sin costo
www.niasa.com.mx