

DURAPOXI

ADHESIVO Y JUNTEADOR EPÓXICO

PERDURA®

JUNTEADORES



PERDURA® PARA SIEMPRE.

EXTRA PROTECCIÓN



Adhesivo y junteador epóxico, 100% sólido, para pisos, azulejos, cantera, ladrillos, pavimentos y losetas de grado industrial donde se requiera una resistencia extra a la fricción, impactos, solventes y productos químicos debido a ambientes corrosivos.

Presentación de 3.2 y 6.4 L

Disponible en blanco, negro, gris, rojo y beige.



DESCRIPCIÓN

Producto epóxico, 100% libre de solventes, que se puede limpiar con agua.

VENTAJAS

DURAPOXI PERDURA brinda excelente tiempo de trabajo. Por ser libre de solventes, se limpia fácilmente cuando aún está fresco. Ideal para aplicaciones de boquillas en interiores y para instalar mármol verde. Proporciona fortaleza estructural y alta resistencia a los impactos.

USOS

Excelente para el emboquillado de pisos y azulejos de cerámica, cantera y ladrillo, donde se requiere resistencia superior a los impactos, productos químicos y manchas. También se puede utilizar como mortero adhesivo para instalar losetas de cerámica.

CONTENIDO

Contiene 2 unidades de parte A (resina epóxica), 2 unidades de parte B (colorante y catalizador) y 2 bolsas de arena sílica, por si se requiere preparar sólo la mitad de producto. Así como un par de guantes de neopreno y una fibra de nylon para limpieza.

PREPARACIÓN

Abra la cubeta y saque todos los componentes. Asegúrese de que la parte A y B no presenten cristalización o endurecimiento. Si así fuera, vuelva a colocar las tapas y póngalas bajo el chorro de agua caliente o en baño María durante 20 minutos. Los componentes deben estar a la temperatura ambiente antes de destapar y usar. Mezcle sólo unidades completas. Utilizando los guantes de neopreno, prepare la mezcla. En una cubeta vacíe la parte A y la B incorporándolas, use una espátula para vaciar completamente el contenido de ambas partes. Mezcle hasta que se haga una pasta de color y textura uniforme. Abra la bolsa de arena, y viértala poco a poco a la pasta para evitar que se hagan grumos, y continúe mezclando dentro de la cubeta. Para lograr una dispersión uniforme, mezcle con un taladro de baja velocidad o manualmente con una cuchar de albañil. Interrumpa frecuentemente para raspar el fondo y las orillas de la cubeta con la cuchar de albañil para asegurar que los materiales queden completamente mezclados y el color sea uniforme. Use siempre unidades completas de cada parte, y una vez que las partes hayan sido mezcladas, ya no tape la cubeta. ¡DURAPOXI PERDURA está listo para aplicarse!

APLICACIÓN

La superficie deberá de estar firme, nivelada, libre de polvo, grasa, aceite, pintura o elementos que afecten una adecuada instalación. La superficie de concreto deberá de estar completamente curada (mínimo 28 días) y seca, libre de ácidos, alcalinidad y condiciones hidrostáticas. Aplique DURAPOXI PERDURA sobre las losetas previamente instaladas. Use una llana de hule duro para forzar el producto mezclado dentro de las juntas, trabajando en dirección diagonal. Elimine todos los vacíos en la junta. Sostenga la llana en un ángulo de 45° a la superficie y "barra" el exceso. Limpie de inmediato con una esponja mojada, trabajando en forma circular a las juntas. Enjuague con frecuencia la esponja en agua limpia y cambie el agua de enjuague periódicamente. Asegúrese de limpiar la superficie perfectamente antes de que el residuo pueda fraguar, ya que una vez que seque será muy difícil quitar las manchas.

DATOS TÉCNICOS

TABLA DE RESISTENCIA A ÁCIDOS Y QUÍMICOS

QUÍMICO	Exp. Prolongada	Exp. Intermitente	No recomendable
Ácido Acético 5%		●	
Ácido Acético 10%			●
Hidróxido de Amonio	●		
Cloruro de Amonio 30%	●		
Nitrato de Amonio 40%	●		
Sulfato de Aluminio 40%	●		
Hipoclorato de Sodio	●		
Ácido Bórico	●		
Alcohol Butílico		●	
Cloruro de Calcio	●		
Sosa Cáustica 50%	●		
Potasa Cáustica 50%	●		
Ácido Clorhídrico 10%		●	
Diesel	●		
Formaldehído		●	
Ácido Fórmico 10%	●		
Glicerol	●		
Ácido Clorhídrico 10%	●		
Peróxido de Hidrógeno 30%	●		
Cloruro de Hierro	●		
Alcohol Isopropílico	●		
Gasolina	●		
Cloruro de Metileno			●
Alcohol Mineral	●		
Ácido Nítrico 10%		●	
Aceite de Oliva	●		
Ácido Oxálico 10%	●		
Ácido Fosfórico 30%	●		
Cloruro de Sodio	●		
Hidróxido de Sodio 50%	●		
Ácido Sulfúrico 10%	●		
Ácido Sulfúrico 96%			●
Ácido Tánico 10%	●		
Tolueno	●		
Tricloroetano			●
Trementina	●		
Xileno	●		

RENDIMIENTO

TAMAÑO DE LOSETA	Rendimiento en m² por cubeta					
	9 L	19 L	9 L	19 L	9 L	19 L
	3 mm		6 mm			
2.5 x 2.5 x .07	2.00	4.00	1.00	2.00	0.50	1.00
5 x 5 x .07	3.00	6.00	1.50	3.00	0.75	1.50
10 x 10 x .07	3.50	7.00	1.70	3.50	0.85	1.80
10 x 20 x .07	4.00	8.00	2.00	4.00	1.00	2.00
20 x 20 x .07	5.00	10.00	2.50	5.00	1.25	2.50
30 x 30 x .07	5.50	11.00	2.70	5.50	1.30	2.50
33 x 33 x .07	6.00	12.00	3.00	6.00	1.50	3.00
40 x 40 x .07	7.00	14.00	3.50	7.00	1.75	3.50
50 x 50 x .07	8.00	16.00	4.00	8.00	2.00	4.00

* De 9 L como mortero, 3 m² por cubeta con 4 mm de espesor. De 19 L como mortero, 6 m² por cubeta con 4 mm de espesor. Los rendimientos son aproximados y pueden variar considerablemente dependiendo de las condiciones y prácticas de instalación.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	DURAPOXI	UNIDADES
Resistencia a la compresión	≥ 350	468	kg/cm²
Absorción de agua	≤ 1	0	%

Vida en cubeta: de 60 a 90 minutos
 Fraguado inicial: 24 horas
 Fraguado final: 7 días
 Tiempo de limpieza: a 35°C 15 minutos
 ... antes de secar: a 22°C de 30 a 40 minutos

¿QUÉ JUNTEADOR UTILIZAR?

PERDURA	Terminado	Ancho de junta	Instalación	Colores
Junteador Sin Arena	Extrafino	2 a 4 mm	Muros	12
Junteador Universal	Fino	2 a 10 mm	Pisos y muros	8
Junteador Universal en Pasta	Terso	2 a 8 mm	Pisos y muros	9
Junteador con Sellador Integrado	Granulado	5 a 15 mm	Pisos	13
Juntalux	Traslucido	2 a 8 mm	Pisos	7
Durapoxi	Liso	2 a 10 mm	Industrial	5

RECOMENDACIONES

- No continúe emboquillando con una nueva mezcla hasta no haber limpiado la aplicación anterior, ya que el producto seco no se puede remover o limpiar.
- No permita que el agua de enjuague corra por las juntas sin emboquillar.
- No permita el tráfico general o limpieza del área durante 72 horas, y proteja de exposición a productos químicos durante 21 días.
- Aplique el material mezclado donde la temperatura ambiental o de la superficie sea entre 18°C y 35°C. Temperaturas inferiores hacen mayor el tiempo de curado requerido, y temperaturas superiores dificultan la aplicación y aceleran el curado.
- No se recomienda para el junteado de mármoles de color claro o piezas traslúcidas.
- No se recomienda para losetas con superficies porosas que puedan requerir sellado antes del junteado.
- Úselo en juntas de entre 2 y 10 mm de ancho.
- No se recomienda para su uso en materiales inestables como aglomerados y similares.
- Al usarse como mortero, no permitir el tráfico las siguientes 36 horas.
- No use este producto para que esté expuesto a temperaturas mayores a 90°C.
- Como mortero no se recomienda para instalar losetas mayores a 40 x 40 cm ni aplicar capas mayores a 6 mm de espesor.
- No se use como mortero para instalaciones al exterior.
- Se recomienda usar partes completas (Parte A + Parte B + arena)

PROTECCIÓN

Proteja la junta siguiendo las recomendaciones:

Tráfico peatonal ligero.....	1 día	Tráfico peatonal pesado.....	7 días
Tráfico peatonal normal.....	3 días	Productos o químicos que manchan.....	4 días
Limpieza con productos ligeros.....	3 días	Exposición a químicos.....	21 días

CURADO

Permita el curado de 24 horas, y luego talle la superficie de las losetas con la fibra de nylon para quitar cualquier opacidad del junteador.

ALMACENAMIENTO

DURAPOXI PERDURA debe ser almacenado a una temperatura entre 15°C y 26°C. Mantener las cubetas bien cerradas mientras no estén en uso. Los lugares con exceso de humedad afectan el producto formando cristalización o endurecimiento de los componentes líquidos. Evite que el DURAPOXI PERDURA se moje mientras se encuentre almacenado. Después de dos años de su fecha de elaboración el producto empieza a perder sus propiedades.

GARANTÍA

DURAPOXI PERDURA está fabricado con productos y materias de la más alta calidad, y cumple con las normas que para este producto se tienen a nivel internacional. Con así, hay muchos factores sobre los cuales el fabricante no tiene el control, tales como la habilidad del instalador, las condiciones climatológicas, la medida del agua o la correcta preparación de la superficie a aplicar, entre otros. No hay garantía por el trabajo terminado. Si por alguna razón el producto está defectuoso, nuestra responsabilidad se limitará únicamente al reemplazo de una cantidad igual del mismo. El fabricante no es responsable de cualquier daño consecuente. El término de reclamación por defectos de fabricación será de 30 días, contados a partir de la fecha de su compra al distribuidor. Para hacer efectiva la garantía deberá presentar factura o nota de remisión y el producto, en el lugar de compra o con el fabricante, donde será reemplazado.



¡ADVERTENCIA! La información proporcionada y las recomendaciones citadas en este documento, aunque corresponden a nuestra experiencia, deben considerarse en cualquier caso como meramente indicativas y sujetas a confirmación después de aplicaciones en la práctica. Por esta razón, cuando se tenga la intención de utilizar este producto debe asegurarse de que es el idóneo para el uso previsto. En cualquier caso, el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

Elaborado por:

Adhesivos Perdura S.A. de C.V.
Tel.: (33) 3601 2033 con 5 líneas.

PERDURA PARA SIEMPRE.

ASESORÍA TÉCNICA: Guadalajara: (33) 3601 2033 con 5 líneas, León: (477) 707 1811, México: (55) 5646 4151, Monterrey: (81) 8114 9932, Mérida: (999) 946 4455.

