



# DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES

**SELLADOR ELÁSTICO EN PASTA DE DOS COMPONENTES DE ALTOS SÓLIDOS A BASE DE POLIURETANO AROMÁTICO.**

## DESCRIPCIÓN

DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES es un sellador de juntas, tixotrópico de dos componentes, elaborado a base de poliuretano, que cura a temperatura ambiente, para formar un sellador con buena resistencia al envejecimiento, elástico y flexible.

## USOS

- Como sellador de juntas de control y expansión en pisos de concreto de almacenes, fábricas, autopistas, etc.
- Como sellador de grietas.
- Juntas verticales y horizontales en piscinas y tanques de agua.
- Juntas en cubiertas compuestas por losas o elementos prefabricados, de concreto, madera, asbesto-cemento, vidrio, plástico, lámina metálica, entre otros.
- Juntas estructurales con movimiento en muros, pisos, fachadas, ventaneras y cancelerías.
- Juntas entre los más diversos materiales empleados en la construcción: manguete-muro, manguete-manguete, manguete- vidrio, plástico, azulejos, mosaicos, mamostería, cemento, etc.
- Juntas estructurales que se mueven debido a cambios de temperatura, humedad, viento, etc.

## VENTAJAS

- DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES funciona en todo tipo de climas.
- Forma un sello totalmente impermeable al agua.
- DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES cura al tacto de 5 a 7 h por lo que es ideal para trabajos donde el tiempo es limitado.
- Una vez curado DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES es flexible y elástico con magníficas propiedades adherentes sobre madera, concreto, vidrio, lámina metálica, plástico, etc.
- Resiste el contacto continuo con productos derivados del petróleo.
- Gracias a la proporción 4 a 1 en peso de sus componentes es posible fraccionar los envases para trabajos menores.
- Cura rápida y uniformemente en juntas de cualquier ancho y espesor. (Respetando la relación de mezcla y mezclado bien).

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

• Se recomienda homogeneizar individualmente cada componente antes de vertirse. Agregue completamente el Componente "B" del DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES en el Componente "A" y mézclense manualmente con un agitador limpio de metal o madera; también se puede emplear un taladro eléctrico y aspas adecuadas a bajas revoluciones, hasta obtener una pasta de color uniforme. Procure no introducir aire dentro del producto.

• DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES mezclado debe usarse de inmediatamente, ya que su tiempo de manejabilidad es de aproximadamente 45 minutos a 25 °C (puede variar por la temperatura del medio ambiente; se acorta a mayor temperatura y se alarga a menor temperatura).

NOTA 1: Retire con un abrelias las orillas de la lata del Componente "B" para estar seguros que está empleando todo el material y obtener un sellador óptimo.

NOTA 2: Para preparaciones menores proporcione los componentes con precisión, de lo contrario se corre el riesgo que no cure correctamente el producto.

## PRESENTACIÓN

- Juego de 3.54 L. (5 kg)

Nº D.FAMILIA  
1.5.1

SELLADORES  
SELLADORES DE POLIURETANO

NOVIEMBRE 2014

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.

DERECHOS RESERVADOS 03-2013-06051306050-01



# DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES

## e) APPLICACIÓN

### SELLADO Y CALAFATEO DE JUNTAS Y GRIETAS

- Se recomienda efectuar la limpieza de la junta con disco abrasivo o cerda metálica, eliminando el polvo resultante.
- Después de imprimir, llenar totalmente juntas y grietas con DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES según la relación de dos de ancho por uno de profundidad de la apertura, nunca colocando una cantidad menor a 6 mm de profundidad. Si la junta o grieta es muy profunda se puede utilizar SELLAKUM BACKER ROD como relleno base económico.
- El curado del DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES no depende de las dimensiones de la junta y cura aproximadamente de 5 a 7 h.

## f) LIMPIEZA

Limpiar las herramientas y equipos utilizados con GUARDQUIM PREP SOLVENTE XB, antes de que empiece a catalizar el DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES.

## RECOMENDACIONES

- No aplicarse sobre superficies mojadas ni sobre falsas adherencias, polvo, grasas u otros contaminantes.
- Para obtener óptimos resultados, ejecutar la instalación siguiendo cuidadosamente las instrucciones.
- No aplicarse sobre pisos impregnados con aceites sin haber sido limpiados completamente.
- Para preparar el sellador respetar siempre la relación peso de los componentes.
- DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES se debe dejar curar por lo menos 3 días cuando se emplee para sellar juntas en tanques o piscinas.
- Emplee guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

El rendimiento en juntas del DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES es de aproximadamente 10 metros por litro en juntas de 1 cm de ancho x 1 cm de profundidad.

Para otras dimensiones consulte nuestra TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Pasta gris
Material no volátil de mezcla	ASTM D - 2369	98 - 99% peso
Densidad de mezcla	ASTM D - 1475	1.32 - 1.35 g/cm³
Dureza a 28 días después de curado	ASTM D - 2240	60 - 70 Shore "A"
Secado al tacto a 25°C	ASTM D - 1640	5 - 7 horas
Curado total a 25°C	ASTM D - 1640	7 días
Vida útil (Pot life) a 25°C	Funcional	35 - 45 min.
Adherencia • Vidrio • Lámina metálica	Funcional	Buena Buena
Temperatura de servicio	Funcional	-40 a 75 °C
Relación de mezcla en peso	Funcional	A = 80% B = 20%

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## ALMACENAJE

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco, protegido de los rayos solares y sin mezclar los componentes DUREFLEX 625 P DOS COMPONENTES conserva sus propiedades durante 24 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcalá Tlapan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.