



GUARDQUIM ADHESIVO EPÓXICO P/IQPC

ADHESIVO EPÓXICO DE ALTO MÓDULO PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL EN LÁMINAS/PLATINAS DE FIBRA DE CARBONO.

DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM ADHESIVO EPÓXICO P/IQPC un sistema epóxico 100% sólido, de alta resistencia mecánica y de alto módulo diseñado para el reforzamiento estructural, tiene una excelente adherencia en láminas de fibra de carbono y en concreto, también es utilizado como sistema anticorrosivo y adhesivo de alta resistencia. Es un adhesivo epóxico con cargas y promotores de adherencia facilitando su aplicación en cualquier superficie. Esta formulado para ser utilizado en adhesivos en superficies porosas, recuperación del espesor sobre las superficies afectadas por la corrosión en las tuberías. Además de poseer una excepcional fuerza de adhesión brinda resistencia al impacto, a la flexión, resistencia al agua y a los agentes corrosivos.

FORMA DE EMPLEO:

- 1.-La superficie a recubrir deberá estar libre de polvo, grasa y de cualquier sustancia extraña.
- 2.-Enseguida en un recipiente limpio pesar cantidades proporcionales de parte A y parte B.
- 3.-Mezclar estos dos componentes aproximadamente 2 min o hasta que la mezcla esté completamente homogénea. (Esto es cuando no se encuentre ningún punto negro o blanco)
- 4.-Esta mezcla se deberá aplicar con espátula en la parte a pegar. Nota: las herramientas usadas se podrán limpiar con thinner.

ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en un área seca y fresca y a una temperatura entre 10 y 32°C (50 y 90°F) lejos de la luz directa solar, llamas o cualquier otro material peligroso. La vida útil del material es de 3 años si es mantenido en contenedores sin abrir.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES P106	
Color Parte "A"	Blanca
Color Parte "B"	Negro
Apariencia	Pasta
Color	Gris Claro
Relación de mezcla	100 : 50
Densidad 25°C Parte "A"	2.80 – 2.97 GR/CC
Densidad 25°C Parte "B"	1.75 – 1.84 GR/CC

PROPIEDADES Mezcla A + B	
Temperatura exotérmica máxima	105 – 125 °C
Tiempo de trabajo del mezclado	15 – 20 min
Tiempo de Secado al tacto – 25°C	45 min
Tiempo de curado – 25°C	24 horas
Densidad de la mezcla	2.7 g/cm³
Esfuerzo Máximo de Compresión	1,005 kg/cm²
Módulo de Elasticidad	44 609 kg/cm²
Módulo de Flexión	485 kg/cm²
Resistencia a la tensión	263 kg/cm²
Dureza	90 Shore D
Resistencia a la corrosión	Excelente
Elongación	0.85%
Resistencia a la Temperatura	195°C – 205°C

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, 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 probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.