

**DESCRIPCION**

Es un producto de 2 componentes, libre de solventes, de alta capacidad mecánica, bajo creep, recomendado para ser usado en la industria de la construcción para la unión de acero concreto, anclas, placas base, etc.

**USOS**

Dicho sistema produce una resina epóxica, fluido con alta capacidad mecánica usada en la industria de la construcción en anclajes, rellenos, grout, resanes, pegado de placas, recubrimientos, fijación de varillas, etc.

**VENTAJAS**

Al ser un sistema libre de solventes, no acarrea problemas de contracciones. El acabado es de gran dureza y brillantez que permite su fácil limpieza y que además da un aspecto agradable. Presenta buena adhesión al concreto y acero. No pierde sus propiedades mecánicas y químicas, aún cuando se somete al calor bajo.

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE A USARSE**

Superficie de concreto.- Este tratamiento puede hacerse en varias formas:

Con chorro de arena, con cepillos de acero, con esmeril o puede lavarse con ácido muriático al 10%. Se recomienda que la superficie esté seca y libre de grasa.

Superficie de acero.- El tratamiento se hace con chorro de arena o con cualquier otro método similar. Debe asegurarse que la superficie esté limpia y áspera, libre de corrosión, Como exceso de carbón, de preferencia dejar el acero blanco.

**PREPARACION DE MEZCLA**

Mezcle la resina con el endurecedor en relación al peso, que de un color uniforme. Proporción: 100:60.

Una vez mezclados resina y endurecedor se procede a inyectar la mezcla, aplicación manual con espátula o aspersor y espátula.

**APLICACIÓN**

Se inyecta con equipo neumático, aspersor o manualmente.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Las herramientas y equipo deben limpiarse inmediatamente después de usarse, preferentemente con solventes fuertes, como glicol monoetil éter, o solvente epóxico PSCSOL.

**ALMACENAMIENTO**

Los envases que contienen a la resina y al endurecedor deben estar cerrados y almacenados a una temperatura ambiente no menor a 10° C.

**ADVERTENCIA**

El contacto prolongado o repetido con epóxico sin mezclar puede ocasionar irritación o sensibilidad a la piel. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use anteojos protectores, guantes impermeables y equipo protector cuando use este producto. Evite los vapores. Use este producto con ventilación adecuada o use equipo para respirar adecuado.

Al trabajar con resinas epóxicas y endurecedores sin curar, deberán tomarse las precauciones convenientes.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones aquí mencionadas sin previo aviso.

**SOPORTE TÉCNICO**

México, D. F. Tel. (55) 53 73 51 09, (55) 53 73 50 45

Es responsabilidad del usuario el mezclado, aplicación y tiempo de fraguado, por lo que es conveniente realizar pruebas antes de utilizarlo.

**EPOXICO ENVASADO**

		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
1	GRADO	I	C-881
2	CLASE	C	C-881
3	TIPO	I	C-881
4	ESTADO	LIQUIDO	
5	DENSIDAD	Gr/cm3	
5.1	RESINA PARTE A	1.07-1.10	D-1475
5.2	AGTE. CURANTE PARTE B	1.04-1.09	
6	VISCOCIDAD	cps	
6.1	RESINA PARTE A AGTE. CURANTE PARTE B cps	1400/900	D-2196
7	COLOR PARTE A	transparente	
7.1	AGTE. CURANTE PARTE B	ámbar	
8	% DE SÓLIDOS PARTE A	100%	D-2369
8.1	% DE SÓLIDOS PARTE B	100%	
9	RELACION DE MEZCLA PARTE A/ PARTE B	100/60	
10	ESTABILIDAD ENVASE ORIG.	12 meses	D-1849
11	PRESENTACION	26 LTS. Y TAMBOR	KIT

**EPOXICO MEZCLADO**

1	VIDA UTIL (POTLIFE)	60-90 min.	C-881 INC.4.9
2	DENSIDAD	Gr/cm3	D-1475
3	VISCOCIDAD cps.	900-1200	D-2196
4	RESISTENCIA A LA COMPRESION Kg/cm2 A LOS 7 DIAS	600	D-695
5	RESISTENCIA A LA TENSION Kg/cm2 A LOS 7 DIAS	220	D-638
6	ADHERENCIA AL CONCRETO	FALLA EL CONCRETO	C-882 T-1
7	RESISTENCIA A LA FLEXION Kg/cm2	400	D-790

REVISION Octubre 2009

**GARANTIA**

PSC 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. Para uso especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse el Departamento Técnico de PSC.