



### Descripción:

GROUT EPOXICO DE PRECISIÓN Y NIVELACIÓN de dos (2) componentes, 100% sólidos, específicamente formulados para aplicaciones especiales donde el grout deba vaciarse con consistencia de extrema fluidez. Grout Epoxico de alto desempeño usado donde exista alta vibración, cargas estáticas, dinámicas y esfuerzos reciprocos generados por equipos y maquinarias que los grouts cementosos no son capaces de soportar.

### Usos / Aplicaciones:

- En la instalación de maquinarias reciprocos donde la alineación sea crítica por ejemplo: Equipos rotativos pesados, compresores axiales y equipos centrífugos.
- Construir cojinetes de soporte de alta resistencia a la fatiga (compresores reciprocos, cizalladoras, bombas de alta potencia, turbinas, moto compresores y equipos sometidos a altas sollicitaciones).
- Donde se requiera máxima adherencia entre la base del equipo y la fundación (metal - concreto).
- Apoyo de equipo general en estaciones de servicios de gasolina.
- Anclajes y nivelación de rieles de grúas carrileras sometidas a altas sollicitaciones.
- Usado en el anclaje de equipos de la industria forestal (decantadoras).
- Donde existan condiciones de ataque químico. En Plantas Petroquímicas y Gas.

### Beneficios / Ventajas:

- Facilidad de dosificación en obra (A+B).
- Alta resistencia a las fuerzas reciprocos y cargas repetitivas.
- Rápido curado y ganancia de resistencias, lo que implica mínimo tiempo de parada.
- Posee un área efectiva de soporte (contacto) del 98%.
- Por su consistencia permite compensar las tolerancias entre los elementos a unir o nivelar.
- De extrema fluidez y autonivelancia.

### Dosis / Rendimiento:

El juego de galones de **EPOTEX GROUT HL** rinde 7,56 Lts.

### Resistencia y Datos Técnicos:

Resistencias promedio según ASTM – C - 579  
(Cubos 5 x 5 x 5 cm.) : Kg / cm<sup>2</sup>

6 horas	3 días	28 días
250	650	980

## Epotex Grout HL®

### Grout Epoxico de Alta Fluidez (HIGH LEVEL) HR-350-015

- Pot life (vida en pote) 30-40 min. a 25°C.
- Estos datos son relativos dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente.

### Modo de uso:

- Antes de vaciar el **EPOTEX GROUT HL** limpie la superficie de pinturas, aceites, grasas, materiales sueltos, etc.
- Agitar el componente "B" antes de su uso y medir volúmenes iguales de "A" y "B", verter completamente el componente "A" en un envase limpio agregando inmediatamente el componente "B", mezclar conjuntamente hasta homogeneizar y lograr un color uniforme (4 a 6 minutos), al terminar el mezclado vacíe el producto debajo del equipo tan pronto como sea posible en un mismo sentido y no interrumpa el vaciado.

### Suministro / Presentación:

El producto es suministrado en:

- 1.- Juego pequeño de dos (2) componentes, un galón A y un galón B.
- 2.- Juego grande de dos (2) componentes, un cuñete A y un cuñete B.

### Recomendaciones / Limitaciones:

- No agregar solvente al sistema **EPOTEX GROUT HL** el cual altera todas sus propiedades.
- En superficies metálicas deberán limpiarse mediante chorro de arena hasta obtener metal blanco, justo antes del vaciado.
- No aplicar si la temperatura en el sitio es menor de 10°C.
- La superficie sobre la cual se colocará el Grout Epoxico **EPOTEX GROUT HL** deberá estar seca, limpia, libre de polvo y aceite.

### Almacenaje:

Dos (2) años en sus envases originales.

### Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.