



## FESTER EPOXINE 300 PRIMER

Primario epóxico para Fester Epoxine 300 Resanador. Producto epóxico amínico tipo termofijo de dos componentes 100% sólidos (no contiene solventes)

### USOS

- Para imprimación de superficies de concreto o mampostería previo a la aplicación del reparador o resanador epóxico Fester Epoxine 300 Resanador, en elementos fabricados con concreto tales como: losas de piso, columnas, travesaños, escalones, tubos, guarniciones industriales, bases de maquinaria, entre otros.
- Recomendado para usar como primario promotor de adherencia en las uniones de grouts epóxicos o cementosos, cuando vayan a ser utilizados para anclar (groutear) algún equipo o maquinaria como por ejemplo: la unión de grout cementoso (FestergROUT NM y/o FestergROUT NM Alta Fluidéz) sobre grout epóxico (Fester Epoxine 800 y/o Fester Epoxine 600 grout) ó unión de grout epóxico sobre grout cementoso.

### VENTAJAS

- Eficaz penetración al sustrato, lo que asegura la adherencia.
- Resistente a la alcalinidad del concreto.
- No pierde sus propiedades en superficies expuestas hasta 70 °C producto libre de solventes.
- Alto tiempo abierto (curado lento), permitiendo la adecuada manejabilidad en el resane, reparación o anclaje
- Puede ser aplicado en superficies húmedas (no mojadas)

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### 1. Preparación de la superficie

La superficie deberá estar libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante (aceite, grasa, desmoldante, cera, lama u otros), polvo o membrana de curado y lo más seca posible. Para generar perfil de anclaje, elimine la costra superficial del "sangrado" del concreto.

#### 2. Mezcla del primario

Mezcle previamente la parte "A" hasta lograr total homogeneidad. Adicionar la parte "B" en la parte "A" y mezcle por 3 minutos hasta obtener una apariencia uniforme. Considere que el material tiene una vida útil de 50 minutos a 25 °C.

#### 3. Aplicación

Una vez preparada la superficie, aplique Fester Epoxine 300 Primer sin diluir, por medio de brocha, con el rendimiento



recomendado según sea el uso que se le va a dar (ver rendimientos).

Estando fresco el primario, aplique el Fester Epoxine 300 Resanador, consultar la hoja técnica, o vaciar el grout correspondiente. Es indispensable no dejar secar el primario; si esto ocurriera, habrá que martelinar e imprimir nuevamente.

Para la limpieza de herramientas y demás utensilios, se puede utilizar thinner antes de que empiece a curar el producto, de otra forma, utilice medios mecánicos.

### RENDIMIENTO

4.0 m<sup>2</sup>/L como primario para Fester Epoxine 300

3.0 m<sup>2</sup>/L como puente de adherencia para grouts

Los rendimientos varían de acuerdo a la porosidad y rugosidad de la superficie.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

No aplique en superficies mojadas.

No aplique en superficies contaminadas que pongan en riesgo la adherencia del sistema de reparación o adherencia entre grouts.

Si la reparación corresponde a juntas de control en el piso,



después de la reparación debe generarse nuevamente el corte y hacer el trabajo de sellado en la junta.

Fester Epoxine 300 Primer requiere mano de obra y supervisión especializada.

## PRECAUCIONES

Utilizar el equipo de protección personal recomendado, consultar la hoja de seguridad.

Evite el contacto con la piel y ojos.

No se deje al alcance de los niños.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Unidad con partes "A" + "B": Parte "A": Bote 1L Parte "B": Bote ½L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C
CADUCIDAD	24 meses

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Fester Epoxine 300 Primer contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Fester Epoxine 300 Primer contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 2 g/L

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	NORMA	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Densidad, (@ 25 °C, A+B) g/cm <sup>3</sup>	D-1475	1.065 ± 0.03	1.065
Viscosidad, (@ 25 °C, A+B) cps	D-2196 Método A	1300 - 1600	1450
Pot Life (@ 25 °C, 400 gramos de mezcla)	D-2471	55 @ 85 min	70
Tiempo de secado total, horas	D-1640	8—12	10
Adherencia al concreto de 300 kg. /cm <sup>2</sup> . A 28 días, mínimo	C-882	200	Cumple, falla el concreto
Adherencia a los grouts cementosos de 800 kg. /cm <sup>2</sup> . A 28 días,	C-882	Mínimo 190	230
Adherencia a los grouts epoxicos de 1100 kg. /cm <sup>2</sup> . A 28 días,	C-882	Mínimo 60	70
Estabilidad en el envase, 24 meses	D-1849	Cumple	Cumple

Nota: Valores típicos promedio basados en especímenes curados durante 7 días @ 25 °C. Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



**Henkel Capital S.A. de C.V.,**

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.