



# EPOXY NOVOLAC PRIMER

Imprimador/sellador epoxi de alta resistencia química

Aplicaciones horizontales y verticales

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Five Star® Epoxy Novolac Primer es un imprimador/sellador epoxi bicomponente, penetrante y de alta resistencia a productos químicos, diseñado para usarse sobre concreto verde o nuevo (más de siete días). Five Star® Epoxy Novolac Primer ofrece una excelente adhesión y rápido tiempo de secado, y se adhiere al concreto. No contiene compuestos orgánicos volátiles (COV).

## VENTAJAS

- Alta resistencia química
- Se puede aplicar con cepillo, con aerosol o con rodillo
- Fácil limpieza (agua y jabón)
- Secado rápido
- Excelente penetración del concreto

## USOS

- Imprimador/sellador penetrante para revestir concreto antiguo o nuevo (más de 7 días)
- Para usar con Five Star® Epoxy Novolac Coating

## EMBALAJE Y RENDIMIENTO

Five Star® Epoxy Novolac Primer está disponible en unidades de 0,9 galones (3,4 litros) que rinden una cobertura teórica de aproximadamente 290 pies<sup>2</sup> a 5 mil. de espesor de capa húmeda (26,9 m<sup>2</sup> a 125 micras) y 480 pies<sup>2</sup> a 3 mil. de espesor de capa húmeda (44,6 m<sup>2</sup> a 75 micras), según la rugosidad de la superficie. Puede haber una leve pérdida debido a las condiciones de mezclado, de la aplicación y del sustrato.

## VIDA ÚTIL

Dos años dentro de su envase original sin abrir cuando se almacena en condiciones secas a temperatura ambiente normal. Proteja el producto contra la congelación.

### PROPIEDADES TÍPICAS A 70 °F (21 °C)

<b>Color</b>	De transparente a ámbar
<b>Volumen sólido</b>	99-100 %
<b>Viscosidad a 70 °F (21 °C), ASTM D 445-83</b>	1400 cps
<b>Vida útil de la mezcla a 70 °F (21 °C)</b>	25 minutos
<b>Fuerza de desprendimiento en seco, ASTM D 4541</b>	>500 psi (falla del concreto)
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	0

### Esquema de curado e intervalo de retratamiento

Temperatura del sustrato	Retratamiento mínimo	Retratamiento máximo
55 °F (13 °C)	3 horas	14 días
70 °F (21 °C)	90 minutos	14 días
100 °F (38 °C)	60 minutos	30 horas

\*Los datos anteriormente mostrados reflejan resultados típicos a partir de pruebas de laboratorio en condiciones controladas. Pueden producirse variaciones razonables con respecto a los datos indicados. Los métodos de prueba se modifican cuando es necesario.

## LINEAMIENTOS DE COLOCACIÓN

- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** la superficie debe estar limpia y en buen estado. El concreto debe estar curado con un mínimo de más de siete días a 70 °F (21 °C) y 50 % de humedad relativa. Elimine el polvo, lechada, grasa, compuestos de curado, impregnaciones y ceras. Se deben reparar los vacíos antes de aplicar el imprimador. El concreto se puede limpiar con chorro de arena o preparar con medios mecánicos similares.
- MEZCLADO:** vierta todo el componente B en el componente A y mezcle bien durante 2-3 minutos. Para cantidades más pequeñas, mezcle el componente A (resina) y el componente B (endurecedor) en una relación de 2:1 por volumen. No mezcle más material que el que se pueda aplicar durante el tiempo de empleo útil del material, 25 minutos a 70 °F (21 °C).
- MÉTODOS DE COLOCACIÓN:** el imprimador se puede aplicar con cepillo, rodillo o brocha, o se puede rociar con equipo sin aire. Aplique el material en capas uniformes. El espesor máximo recomendado es de 5 mil. (capa de acabado).
- PROCEDIMIENTOS POSTERIORES A LA COLOCACIÓN:** se pueden aplicar los revestimientos Epoxy Novolac después de que la superficie esté pegajosa al tacto.
- LIMPIEZA:** limpie las herramientas con una solución de agua tibia y detergente fuerte.

**NOTA: ANTES DE LA APLICACIÓN, LEA DETENIDAMENTE EL ENVASE DEL PRODUCTO.** Para obtener información más detallada sobre los procedimientos de colocación, consulte los lineamientos de instalación Design-A-Spec™ de Five Star® o llame al Centro de Ingeniería y Servicio Técnico de Five Star Products al 1-800-243-2206.

## CONSIDERACIONES

- Mezcle las partes A:B en una proporción de 2:1 en volumen.
- Las temperaturas bajas alargan el tiempo de curado; las temperaturas altas lo disminuyen.
- La temperatura máxima de exposición es 200 °F (93 °C).
- Evitar aplicar en condiciones de alta humedad.

## PRECAUCIÓN

SOLO PARA USO INDUSTRIAL. Irritante, tóxico, fuerte sensibilizante. Contiene resina epoxi. Este producto puede causar irritación en la piel. No inhale los vapores. Proporcione una ventilación adecuada. Protéjase contra el contacto con la piel y los ojos. Use guantes de goma, camisa de manga larga y antiparras con protecciones laterales. En caso de contacto con los ojos, lave repetidamente con chorros de agua y póngase en contacto con un médico. Las zonas de contacto con la piel deben lavarse rápidamente con agua y jabón. No lo ingiera. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. **ANTES DE USAR, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.**

Para obtener información sobre la disponibilidad a nivel mundial, información adicional sobre el producto y soporte técnico, póngase en contacto con su distribuidor local o con su representante de ventas local de Five Star®, o llame al Centro de Ingeniería y Servicio Técnico de Five Star Products al 1-800-243-2206.

SKU/CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	N.º DE UNIDADES/ PALETA	TAMAÑO DE LA UNIDAD
34542	Five Star® Epoxy Novolac Primer	36	Resina (A): balde de 5,7 lb (2,6 kg) Endurecedor (B): balde de 2,5 lb (1,1 kg)

**GARANTÍA:** "LOS PRODUCTOS FIVE STAR PRODUCTS, INC. (FSP) SE FABRICAN PARA ESTAR LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y PARA CUMPLIR CON LAS PROPIEDADES FÍSICAS ACTUALES PUBLICADAS POR FSP CUANDO SE APLICAN DE CONFORMIDAD CON LAS INSTRUCCIONES DE FSP Y SE PRUEBAN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE ASTM Y FSP. SIN EMBARGO, SI HUBIERA DEFECTOS DE FABRICACIÓN DE CUALQUIER TIPO, EL ÚNICO DERECHO DEL USUARIO SERÁ DEVOLVER TODOS LOS MATERIALES SUPUESTAMENTE DEFECTUOSOS A FSP, A PORTES PAGADOS, PARA SU SUSTITUCIÓN. NO HAY NINGUNA OTRA GARANTÍA POR PARTE DE FSP DE NINGUNA NATURALEZA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN RELACIÓN CON ESTE PRODUCTO. FSP NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUIDOS LOS DAÑOS PUNITIVOS, REALES, REMOTOS O CONSECUENTES, RESULTANTES DE CUALQUIER RECLAMACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA. FSP TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE MANERA QUE INFRINJA CUALQUIER PATENTE DE TERCEROS".

Las especificaciones están sujetas a cambios.

Para obtener la versión más actualizada de la hoja de datos, visite [FiveStarProducts.com](http://FiveStarProducts.com).

© 2022 Five Star Products | 08-21-2022  
La13251Spa Rev. B | De propiedad y administración estadounidense

Five Star Products, Inc.  
Sede central

2 Enterprise Drive, Suite 303  
Shelton, CT 06484 - EE. UU.  
Tel.: +1 203-336-7900 • Fax: +1 203-336-7930  
[FiveStarProducts.com](http://FiveStarProducts.com)

