

# Revesta 107

Masilla epoxy para bacheo



- Masilla de uso general para bacheo grueso
- Excelente adherencia sobre los sustratos más variados
- Buena resistencia química, especialmente a derivados de petróleo, medios alcalinos y ácidos.

## Usos típicos

Material de uso general para la soldadura en frío de una gran variedad de superficies. Para la realización de bacheo grueso en pisos industriales. También es un excelente sellador de grietas y rajaduras en bateas o pisos industriales. De fácil aplicación y de muy fuerte adherencia a hormigón, acero y muchos otros materiales de construcción.

Después de 48 horas de tiempo de curado a 21°C, la adherencia es superior a la del hormigón, siempre que las superficies estén preparadas correctamente y se encuentren secas y limpias.

## Características principales

Masilla epoxy con cargas inertes, resistente a salpicaduras y derrames de ácidos y álcalis diluidos, aceites, sales, derivados de petróleo, la mayoría de los solventes, agua dulce o salada, etc.

Datos Físicos		Datos sobre aplicación	
Color	Crema Otros a pedido	Substrato	Hornigón, Acero, Fibrocemento, Madera, etc.
Componentes	3	Aplicación	A espátula o llana
Relación de la mezcla por peso	5,250 Kg. de resina 0,750 Kg. de endurecedor 6,000 Kg. de carga inerte	Vida útil de la mezcla (para 1 kg) a 21°C	40-60 minutos
Curado	Por reacción química entre componentes	<i>Dado la exotermia del producto, a mayores volúmenes y temperaturas se reduce la vida útil.</i>	
Sólidos por volumen	98%	Tiempo de secado a 21°C	
Peso específico	1,90 kg/l (+/-) 0,05	Seco al tacto	4 a 5 horas
Rendimiento teórico	1,90 kg/mm/m <sup>2</sup>	Para uso general y tránsito liviano	24 horas
<i>Para calcular el rendimiento real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie</i>		Tiempo de repintado (en horas)	10°C 21°C 32°C
Resistencia a la temperatura en seco	93°C	Mínimo	16/18 8/10 6/8
		Máximo	72 48 24
		Solvente de limpieza	REVESTA 175
		Presentación	Conjuntos de 12 y 36 kilos
		Vida en estiba	12 meses bajo techo entre 5 y 38°C desde fecha de entrega

## Preparación de la superficie

Se obtiene una adherencia excelente sobre una gran variedad de sustratos, como hormigón, fibrocemento, acero, madera, etc.

Las superficies deben estar libres de todo tipo de contaminantes, como ser aceites, grasas, óxido, etc.

Para hormigón o cemento se recomienda la limpieza con cepillo de acero para remover partículas flojas.

Para mejorar la adherencia de algunos sustratos puede ser necesaria la aplicación de una imprimación **Revesta 1005**.

Para acero se recomienda arenado, granallado o **SPONGE JET\*** a metal casi blanco, grado SSPC-SP 10 ó en su defecto limpieza mecánica, grado SSPC-SP 3.

\* **SPONGE JET** es un sistema de limpieza abrasiva que crea perfil de anclaje, descontamina la superficie y es amigable con el operador y con el medio ambiente.

## Advertencia

Este producto es inflamable. Mantener lejos del calor o llama. Conservar el envase cerrado. Usar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada de los vapores. Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavar la piel con abundante agua pura. Si entra en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico.

\* Unidad toxicológica – Hospital Fernández - Cerriño 3356 – Cap. Fed. - (011) 4801-7767 - (atención y consultas telefónicas)

\* Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas - Illía y Marconi – Haedo - (011) 4654-6648 4658-7777 - (atención y consultas telefónicas)

## Garantía

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos elaborados por nosotros, ya sea que figuren en nuestra literatura técnica o provengan de nuestra respuesta a una consulta específica, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Garantizamos la calidad permanente de nuestros productos según nuestras especificaciones, pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado, ya que es responsabilidad del comprador verificar la idoneidad del producto para cada uso particular. El resultado dependerá de la aplicación según las reglas del arte. Los datos están sujetos a cambios sin alterar las características del producto.

### REVESTA S.A.I.C.

Av. Mitre 1249 - (B1604AKE) Florida  
Buenos Aires – República Argentina  
Tel.: (54 11) 4760-5167 (líneas rotativas)  
Fax: 4761-5837  
e-mail: [pinturas@revesta.com.ar](mailto:pinturas@revesta.com.ar)

### REVESTA LTDA.

Av. del Cóndor Norte 844 – Oficina 316 – Ciudad  
Empresarial  
(7500008) Huechuraba – Santiago de Chile  
Tel.: (56 2) 248-4855  
Fax: (56 2) 248-4833  
e-mail: [ventas@revesta.cl](mailto:ventas@revesta.cl)

Firma certificada en ISO 9001:2008



**Revestimientos**

**Anticorrosivos**

actualizado a Octubre 2010

Internet: <http://www.revesta.com>