

REVESTA®
 PINTURAS

 COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV GL
 = ISO 9001 =

REVESTA 4010

MASILLA EPOXY UNIVERSAL

- Nueva fórmula, más cremosa y fácil de aplicar
- Adhesivo, masilla y enduido en un solo producto
- 100% sólidos
- Combina dureza con elasticidad
- Excelente adherencia sobre sustratos ferrosos y no ferrosos, cementicios y plástico reforzado
- Compatible con restos de humedad en el sustrato
- Puede aplicarse en altos espesores sin contraerse
- Libre de asbesto

Características principales

REVESTA 4010 masilla epoxy combina dureza con elasticidad, no se contrae y no se cuartea, pudiéndose aplicar cualquier espesor -hasta varios centímetros si fuera necesario- en una sola operación. Altamente resistente al desgaste industrial y sanitario, resiste la presión hidrostática y el ataque bacteriano. Masilla de usos múltiples y gran versatilidad para la imprimación y alisado de acero, hormigón, fibrocemento, plástico reforzado, como tapaporos para maderas, terciados, aglomerados, etc. Como adhesivo de uso general se emplea para la soldadura en frío de una gran variedad de superficies, como acero, metales no ferrosos, plástico reforzado, fibrocemento, hormigón, madera, etc. Adhiere los más diversos materiales entre sí, logrando una unión duradera y extremadamente resistente. Si se produce una rotura de materiales cementicios unidos entre sí, no será en la línea de pegado, que quedará intacta.

PRESENTACIÓN

 Presentación:
 Conjunto de 1; 2 y 8 litros


BICOMPONENTE

DATOS FÍSICOS

Color	Crema
Componentes	2 (dos)
Relación de mezcla	1 parte resina 1 parte endurecedor
Curado	Por reacción química entre componentes
Sólidos por peso o volumen	100%
Rendimiento teórico para	
100 micrones _____	10 m ² /lt
500 micrones _____	2 m ² /lt
Para calcular el rendimiento real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.	
VOC (mezcla)	0 g/lt
Resistente a la temperatura (En seco)	93°C

DATOS SOBRE APLICACIÓN

Sustrato	Acero, hierro, aluminio, hormigón, fibrocemento, madera, plástico reforzado, etc.
Aplicación	A llana o espátula
Temperatura de aplicación	10°C - 50°C (máximo 50°C)
La temperatura del sustrato deberá estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío, para evitar condensación.	
Tiempo de secado a 21°C	
Seco al tacto _____	8 horas
Para recubrir _____	24 horas
Curado completo _____	7 días
Vida útil de la mezcla (conjunto de 1 lt.) a 21°C	1 hora
Dada la exotermia del producto, a mayores volúmenes y temperaturas se reduce la vida útil	
Diluyente	NO DILUIR
Solvente de limpieza	REVESTA 4990
Vida en estiba	12 meses bajo techo, entre 5 y 38°C desde fecha de entrega.



REVESTA 4010

MASILLA EPOXY UNIVERSAL

USOS TÍPICOS

INDUSTRIA: Como material de relleno para grietas, fisuras y oquedades, juntas frías, bacheo, reconstitución de superficies y rellenado de cordones de soldadura, etc.

Como adhesivo para unir los más diversos materiales entre sí.

NÁUTICA: Masilla para obra viva y obra muerta sobre chapa, plástico reforzado o madera. Permite ser lijado por medios manuales o mecánicos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Sobre superficies ferrosas, la masilla se suele aplicar generalmente una vez imprimada la superficie. En ese caso seguir las instrucciones de preparación de la superficie del fondo respectivo. Para asegurar una buena adherencia, aplicar la masilla antes de que el fondo esté curado, dentro de las 24 o 48 horas. En el caso de aplicarse directamente sobre el substrato, éste debe estar limpio, libre de grasitud, de óxido, escamas y de pintura existente mal adherida, como de polvo u otros contaminantes. Para superficies de hormigón se recomienda la limpieza con cepillo de acero para remover partículas flojas. Una moderada humedad en el substrato al momento de la aplicación, no inhibe la adherencia ni el curado. Para pintar sobre el **REVESTA 4010**, hacerlo antes de que esté completamente curado.



APLICACIÓN

- 1) La relación de mezcla es sencilla: 1:1 por peso o volumen.
- 2) Mezclar la resina y endurecedor hasta obtener una consistencia y un color uniformes. No preparar más que la cantidad que se usará en 1 hora a 21°C.
- 3) La aplicación es a espátula o llana. No se debe diluir, pero la superficie se puede alisar con agua.

ATENCIÓN

H272 Puede agravar un incendio, comburente.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.



P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. Usar máscaras de aire fresco. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. P370+P378 En caso de incendio: utilizar extinguidores de polvo seco o espuma. P273 No dispersar en el medio ambiente. P391 Recoger los vertidos.

ATENCIÓN

H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.



PELIGRO

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

P261 Evitar respirar vapores. P284 Llevar equipo de protección respiratoria. P331 NO provocar el vómito. P301+P310+P342 En caso de síntomas respiratorios o ingestión: llamar inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

ENDURECEDOR



REVESTA S.A.I.C.

Tel.: (+54 11) 4760-5167
Fax: (+54 11) 4761-5837
e-mail: pinturas@revesta.com.ar

REVESTA Ltda.

Av. Américo Vespucio 1391, local 13
(8700549) Quilicura, Santiago de Chile
Tel.: (+56 2) 2627-1554 / 2248-4855
Cel.: (+56 9) 9499-9033
e-mail: ventas@revesta.cl

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

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.