

**REVESTA®**  
 PINTURAS

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

# REVESTA 4020

IMPRIMACIÓN EPOXY SOPLETEABLE Y LIJABLE

- Masilla e imprimación en un solo producto
- Aplicable a soplete, pincel o rodillo
- Versátil y de fácil aplicabilidad
- Excelente adherencia
- Compatible con restos de humedad

## PRESENTACIÓN

 Presentación:  
 Conjunto de 1; 2 y 8 litros


BICOMPONENTE

## DATOS FÍSICOS

Color	Gris claro
Componentes	2 (dos)
Relación de mezcla	1 parte resina 1 parte endurecedor
Curado	Por evaporación de solventes y reacción química entre componentes
Sólidos por volumen (ASTM D-2697)	60%
Rendimiento teórico para	
100 micrones	6,5 m <sup>2</sup> /lt
500 micrones	1,3 m <sup>2</sup> /lt
Para calcular el rendimiento real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.	
Resistente a la temperatura (En seco)	93°C

## DATOS SOBRE APLICACIÓN

Sustrato	Acero, hierro, aluminio, hormigón, fibrocemento, madera, plástico reforzado, etc.
Aplicación	Equipo airless, soplete convencional, pincel rodillo. Puede ser necesario diluir con REVESTA 4990, según el método de aplicación.
Temperatura de aplicación	5°C - 50°C <small>La temperatura del sustrato deberá estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío, para evitar condensación.</small>
Tiempo de secado a 21°C	
Seco al tacto	4 horas
Curado completo	14 horas
Para lijar	10-12 horas, mínimo
Vida útil de la mezcla	2½ horas <small>La vida útil de la mezcla y los tiempos de secado dependen de otros factores aparte de la temperatura ambiente.</small>
Diluyente y solvente de limpieza	REVESTA 4990
Vida en estiba	12 meses bajo techo, entre 5 y 38°C desde fecha de entrega.

### Características principales

**REVESTA 4020** es un producto de moderna tecnología (Spritzspachtel) que reúne en un solo producto una masilla para bajos y medianos espesores con una imprimación. Después de 24 a 48 horas de aplicado es fácilmente lijable por medios manuales o mecánicos. Tiene excepcional adherencia a sustratos metálicos, incluyendo galvanizado y aluminio, cementicios, plástico reforzado, madera, etc.



# REVESTA 4020

IMPRIMACIÓN EPOXY SOPLETEABLE Y LIJABLE

## USOS TÍPICOS

**INDUSTRIA:** Como tapaporos, relleno de fisuras, reconstitución de superficies, sobre todo tipo de sustratos (acero, hormigón, fibrocemento, PRFV, madera)

**NÁUTICA:** Masilla para obra viva y obra muerta, sobre chapa, plástico reforzado o madera.

## APLICACIÓN

Se usa tal cual o diluido, según el método de aplicación elegido. La viscosidad del **REVESTA 4020** permite utilizarlo como masilla aplicable a espátula para tapar poros y rellenar fisuras pequeñas. Se puede aplicar con equipo airless, soplete convencional, pincel o rodillo diluyéndolo un 5-10% con **REVESTA 4990**. No utilizar rodillo de espuma de goma, sino rodillo especial para este tipo de revestimiento y/o pincel de cerda corta. El **REVESTA 4020** se provee en las correctas proporciones de mezclado: 1 (un) volumen de resina por 1 volumen de endurecedor, los que deben ser mezclados antes de su uso.

**1)** Revolver el contenido de cada lata por separado, preferentemente con agitador mecánico, luego mezclar la RESINA con el ENDURECEDOR. Agitar hasta obtener consistencia uniforme.

**2)** Para óptimas propiedades de aplicación, la temperatura ideal del material oscila entre 10°C y 32°C.

**3)** Usar únicamente el diluyente recomendado para regular la viscosidad para una mejor aplicabilidad. Una pequeña cantidad de diluyente rebajará la viscosidad considerablemente. Una dilución excesiva causará chorreado y descolgamiento. Diluir prudentemente según las siguientes pautas: equipo airless, soplete convencional, pincel o rodillo: 5-10% de dilución.

**4)** A temperaturas bajo 10°C y para aplicación a pincel o rodillo puede ser necesario una mayor dilución y se requerirán manos adicionales para lograr el espesor deseado.

**5)** Ajustar el equipo para obtener la atomización adecuada con la presión más baja para minimizar el efecto de "piel de naranja".

**6)** En ambientes cerrados ventilar entre manos y durante el período de curado. La temperatura y humedad relativa del aire no deben permitir la formación de condensación sobre la superficie.

**7)** Limpiar todo el equipo de aplicación inmediatamente después de usarse con **REVESTA 4990**, por lo menos una vez por día o después de cada turno de aplicación. Caso contrario el **REVESTA 4020** endurece y obstruye el equipo.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe estar limpio, libre de contaminantes, inclusive depósitos de sal.

**ACERO:** Remover todo óxido suelto, suciedad, humedad, grasa u otros contaminantes de la superficie. Proceder a limpieza con herramientas manuales o mecánicas. Para exposición a ambientes más agresivos se recomienda limpieza abrasiva tipo arenado liviano. También es aceptable el hidroarenado. Redondear cantos vivos y alisar cordones de soldadura. Remover residuos del abrasivo o polvo de la superficie.

Para servicio de inmersión proceder a limpieza abrasiva seca (arenado o granallado) a "metal casi blanco".

**SUPERFICIES CEMENTICIAS:** Deben ser tratadas con lavado ácido o limpieza abrasiva.

**SUPERFICIES GALVANIZADAS NUEVAS O ALUMINIO:** Remover cualquier capa de aceite o jabón con BIOSOLVE u otro detergente o limpiador emulsionable. Si se efectúa limpieza abrasiva, que ésta sea suave, utilizando arena de malla fina.

**MADERA Y PRFV:** Lijar en seco. Eliminar polvillo resultante.

## ATENCIÓN

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

**H402** Nocivo para los organismos acuáticos.

## PELIGRO

**H225** Líquido y vapores muy inflamables.

**H334** Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

**H318** Provoca lesiones oculares graves.



*P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. Usar máscaras de aire fresco. 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. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. P241 Utilizar equipos a prueba de explosión. P370+P378 En caso de incendio: utilizar extinguidores de polvo seco o espuma. P273 No dispersar en el medio ambiente. P391 Recoger los vertidos.*



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

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

Tel.: (+54 11) 4760-5167

Fax: (+54 11) 4761-5837

e-mail: [pinturas@revesta.com.ar](mailto: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](mailto:ventas@revesta.cl)

## 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.