

REVESTA®
 PINTURAS

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

REVESTA 4040

EPOXY SIN SOLVENTE

- Apto para inmersión en agua potable
- Apto para revestimiento interno de vasijas vinarias y contenedores de productos alimenticios
- Revestimiento monolítico impermeable, liso y brillante, de fácil descontaminación
- Aprobación I.N.A.L. 510/09 para envases y equipamientos en contacto con alimentos
- Gran resistencia química y mecánica



Características principales

Revestimiento sin solventes, resiste al vino, mosto y demás productos químicos en general. El **REVESTA 4040** tiene una excelente resistencia mecánica y a la abrasión. Una vez completado el ciclo de curado, el **REVESTA 4040** no es tóxico y es apto para entrar en contacto con productos alimenticios como vino, cerveza, glucosa, leche, aceite, agua potable, etc.

PRESENTACIÓN

Presentación:
 Conjunto de 1; 8 y 24 kilos



BICOMPONENTE

DATOS FÍSICOS

Terminación	Brillante
Color	Crema (*oscurece por el efecto de la luz, sin alterar sus propiedades)
Componentes	2 (dos)
Relación de mezcla por volumen	2,8 partes resina 1 parte endurecedor
Relación de mezcla por 1 kilo	812 gr. Resina 188 gr. Endurecedor
Curado	Por reacción química entre componentes
Sólidos por volumen	96% +/- 2
Peso específico	1,6 kg/lt +/- 0,05
Espesor de película seca por mano	200 - 800 micrones (8 a 32 mils)
Cantidad de manos	1 a 3, según método de aplicación y espesores deseados
Rendimiento teórico para	
100 micrones	9,60 m ² /lt - 160 gr/m ²
500 micrones	1,92 m ² /lt - 800 gr/m ²

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)	Continua 93°C	Intermitente 150°C
---------------------------------------	-------------------------	------------------------------

DATOS SOBRE APLICACIÓN

Sustrato	Acero, hormigón, madera y fibrocemento
Aplicación	Espátula, equipo airless, rodillo o pincel, diluido con hasta un 5% de alcohol fino
Temperatura de aplicación	
Del aire	4°C - 32°C
De la superficie	4°C - 49°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	4 a 6 horas
Para recubrir	2 a 4 horas
Curado completo	7 días
Vida útil de la mezcla a 21°C (1 kilo)	2 horas

Dado la exotermia del producto, a mayores volúmenes y temperaturas se reduce la vida útil

Solvente de limpieza	REVESTA 4990
Vida en estiba	12 meses bajo techo, entre 5 y 38°C desde fecha de entrega.

REVESTA 4040

EPOXY SIN SOLVENTE

APLICACIÓN

Espátula o llana: Tal como viene, en una o dos pasadas para lograr el espesor especificado.

Rodillo de lana de pelo recortado y/o pincel de cerda corta, equipo airless: Para facilitar la aplicación se puede agregar de alcohol etílico en una proporción no mayor al 3/5%.

1) Lavar todo el equipo con solvente **REVESTA 4990.** / **2)** Homogeneizar el contenido de cada lata por separado, preferentemente con agitador mecánico, luego mezclar la **RESINA** con el **ENDURECEDOR** hasta obtener consistencia uniforme. La vida útil de la mezcla es limitada y acortada por altas temperaturas. No preparar más que la cantidad que se usará en una hora a 21°C. / **3)** Revolver la mezcla durante la aplicación para asegurar la uniformidad del material. / **4)** El espesor de película seca recomendado es de 300 micrones mínimo. El espesor total de película seca no tiene limitaciones. / **5)** Con 570 gramos, por m², se obtiene generalmente una película seca de 300 micrones. / **6)** Cuando el **REVESTA 4040** se utilizan como revestimiento interior de tanques, deberá ser libre de poros. En este caso, controlar la continuidad de la película seca -pero no curada- con detector de orificios adecuado, tipo Tinker Razor M/1 de baja tensión (esponja húmeda) o similar. / **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 4040** endurece y obstruye el equipo.

ATENCIÓN

H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

PELIGRO

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. P273 No dispersar en el medio ambiente. P391 Recoger los vertidos.

PELIGRO

H225 Líquido y vapores muy inflamables.



RESINA

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. P241 Utilizar equipos a prueba de explosión. P370+P378 En caso de incendio: utilizar extinguidores de polvo seco o espuma.

ATENCIÓN

H272 Puede agravar un incendio, comburente.



ENDURECEDOR

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.



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

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

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.