

**REVESTA®**  
 PINTURAS

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

# REVESTA 4305

 REVESTIMIENTO REFLECTIVO (\*) ACRÍLICO  
 BASE SOLVENTE PARA DEMARCACIÓN DE PISOS

(\*) El efecto reflectivo se obtiene con el sembrado de las microesferas de vidrio

- Fácil aplicabilidad
- Rápido secado
- Resistente a la abrasión
- Buena retención a la intemperie

## PRESENTACIÓN

 Presentación:  
 Conjunto de 1; 4 y 20 litros


MONOCOMPONENTE

1,200 Litros	1 Litro REVESTA 4305 200 CC Microesferas de Vidrio (*)
4,800 Litros	4 Litros REVESTA 4305 800 CC Microesferas de Vidrio (*)
24 Litros	20 Litros REVESTA 4305 4 LT de Microesferas de Vidrio (*)
(*) Volumen aparente	



### Características principales

Pintura elaborada a base de resinas acrílicas que reúne las características de un secado muy rápido con una extraordinaria resistencia a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a los derrames de aceites y combustibles.

Es especialmente indicada para aplicar sobre pavimentos de hormigón o carpetas asfálticas.

## DATOS FÍSICOS

Terminación	Mate - Reflectivo brillante con el sembrado de microesferas
Color	Blanco y amarillo
Componentes	1 (uno)
Curado	Por evaporación de solventes
Sólidos por volumen	50% +/- 2%
Espesor de película seca por mano	50-75 micrones
Cantidad de manos	1 a 2
Rendimiento teórico para	
25 micrones _____	20 m <sup>2</sup> /lt
50 micrones _____	10 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)	<b>Continua</b> 66°C	<b>Intermitente</b> 93°C
---------------------------------------	-------------------------	-----------------------------

## DATOS SOBRE APLICACIÓN

Sustrato	Hormigón, carpeta asfáltica
Aplicación	Pincel/brocha, rodillo o máquinas, aplicadoras
Tiempo de secado a 21°C	
Seco al tacto _____	15 a 20 minutos
Para recubrir _____	20 a 25 minutos
Para liberar al tránsito _____	Más de 45 minutos
Diluyente y solvente de limpieza	REVESTA 4990
Vida en estiba	12 meses bajo techo, entre 5 y 38°C desde fecha de entrega.

# REVESTA 4305

REVESTIMIENTO REFLECTIVO (\*) ACRÍLICO  
BASE SOLVENTE PARA DEMARCACIÓN DE PISOS

(\*) El efecto reflectivo se obtiene con el sembrado de las microesferas de vidrio

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para superficies de hormigón y asfálticas se cuidará de no aplicar **REVESTA 4305** sobre vestigios grasos o partículas flojas. Sobre superficies de acero se recomienda imprimación previa con un epóxico **REVESTA 4110** o **MASTIC 4000**

## APLICACIÓN

**1)** Limpiar todo el equipo de aplicación con **REVESTA 4990**. **2)** Revolver el contenido preferentemente con agitador mecánico hasta obtener consistencia uniforme. **3)** Si es necesario diluir para mejorar la aplicabilidad, utilizar no más de un 10% en volumen de **REVESTA 4990**. Generalmente no es necesario diluir si se aplica con pistola airless. **4)** Si se desea se pueden agregar las microesferas dentro de la pintura. En ese caso agitar el contenido regularmente para evitar que estas se sedimenten. (Es posible que las microesferas tapen las boquillas de los equipos de aplicación). **5)** Para retocar o reparar poros y pequeñas zonas sin recubrir, simplemente aplicar material adicional. Áreas menores pueden ser retocadas a pincel/brocha o rodillo. Esperar ¼ hora a 21°C entre manos, como mínimo. **6)** En ambientes cerrados ventilar durante la aplicación y el secado hasta eliminar los solventes. La temperatura y humedad relativa del aire no deben permitir la formación de condensación sobre la superficie. **7)** Una vez aplicada la capa de pintura y estando ésta aún fresca, sembrar con las microesferas de vidrio a saturación. Una vez seca la película retirar las microesferas sobrantes para su reutilización. **8)** Limpiar todo el equipo de aplicación inmediatamente después de usarse con solvente **REVESTA 4990**, por lo menos una vez por día o después de cada turno de aplicación.

## CONDICIONES AMBIENTALES

(Durante la aplicación, secado y curado)

**Temperatura ambiente** 4°C - 50°C

**Temperatura de la superficie** 4°C - 50°C

Para evitar la condensación de la humedad durante la aplicación, la temperatura del sustrato debe estar por lo menos 3°C encima del punto de rocío. A temperaturas de congelación, la superficie debe encontrarse libre de hielo

## APROBACIONES Y NORMAS

Cumple norma **IRAM 1221** (con agregados de microesferas de vidrio)

## EQUIPO DE APLICACIÓN

**EQUIPO AIRLESS:** Equipo airless convencional como Graco, De Vilbiss u otro con una boquilla de 0,015" a 0,021" (0,38 a 0,53 mm), luego sembrar a mano.

**APLICACIÓN CONVENCIONAL:** Soplete industrial como De Vilbiss MBC o JGA, equipo con boquilla 78 o 765, toberas y aguja "E", o pistola Binks N° 18 o 62 con boquilla 66 x 63 PB. Se recomienda el uso de reguladores de presión separados para el aire y el material, agitador y una trampa de humedad y aceite en la manguera principal de aire. (Usar agitador mecánico, neumático o eléctrico (con motor blindado))

Los datos consignados son indicativos y se pueden utilizar adecuados equipos de otros fabricantes. Puede ser necesario ajustar presiones y cambiar boquillas para obtener una aplicación óptima.

### ATENCIÓN

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

### 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.*

## 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.

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)

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