

REVESTA®
 PINTURAS

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

REVESTA 4204

PORCELANATO LÍQUIDO, REVESTIMIENTO EPOXY AUTONIVELANTE

- Excepcional resistencia química
- Muy resistente a la abrasión
- Forma una superficie lisa y brillante, simil azulejo.
- Fácilmente descontaminante una vez curado
- Aplicado en 600 a 1000 micrones se comporta como piso autonivelante de bajo espesor
- Estabilidad de color, también en colores claros

Características principales

El **REVESTA 4204** forma superficies lisas y brillantes, impermeables, de fácil limpieza con detergentes, solventes, etc. Es un revestimiento con muy bajo contenido de solventes (3% ppp), lo que facilita su aplicación en ambientes con ventilación deficiente, evitando el peligro de incendio e intoxicación. Tiene buenas propiedades mecánicas, flexibilidad, dureza y resistencia a la abrasión; buena resistencia química en general y buena estabilidad de color, también en tonalidades claras. Es muy fácil de repintar, siempre que se respeten los tiempos entre manos.

El **REVESTA 4204** es un revestimiento epoxy para pisos, el término porcelanato utilizado para describir este producto se refiere al alto brillo y acabado simil porcelanato brillante que se logra una vez curado. La durabilidad dependerá del cuidado y mantenimiento que se tenga sobre el mismo. Para la limpieza pueden utilizarse limpiadores siliconados o **ECOSOL**.

PRESENTACIÓN

 Presentación:
 Conjunto de 1 y 6 kilos


DATOS FÍSICOS

Terminación	Brillante
Color	Blanco (*), Gris Claro, Beige
(*) Por las características del producto el color es similar al Blanco RAL 9010	
Componentes	2 (dos)
Relación de mezcla por peso	875 gr. resina 125 gr. endurecedor
Curado	Por reacción química entre componentes
Sólidos por peso	97% +/- 1%
Peso específico	1,6 kg/l +/- 0,05
Espesor de película seca por mano	300 a 500 micrones
Cantidad de manos	1 a 2
Rendimiento teórico para	
300 micrones _____	480 g/m ²
500 micrones _____	800 g/m ²
Para calcular el rendimiento real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.	
Resistencia a la temperatura	Continua 93°C

DATOS SOBRE APLICACIÓN

Sustrato	Hormigón, superficies cementicias		
Preparación de superficie	Lavado ácido o limpieza mecánica, imprimación según sea necesaria		
Aplicación	Equipo airless, soplete convencional, pincel o rodillo.		
Tiempo de secado a 21°C			
Seco al tacto _____	4 a 5 horas		
Para uso general y tránsito liviano _____	24 horas		
Tiempo de repintado	10°C	21°C	32°C
Mínimo _____	16-18 hs	8-10 hs	6-8 hs
Máximo _____	72 hs	48 hs	24 hs
Vida útil de la mezcla (conjunto de 1kg.) a 21°C	60 minutos		
A mayores temperaturas y volúmenes se reduce la vida útil			
Temperatura de aplicación	10°C a 40°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. La temperatura mínima para un curado satisfactorio es de 10°C.			
Diluyente	Alcohol etílico		
Solvente para limpieza de equipos de aplicación	REVESTA 4990		
Vida en estiba	12 meses bajo techo, entre 5°C y 38°C, desde fecha de entrega.		

REVESTA 4204

PORCELANATO LÍQUIDO, REVESTIMIENTO EPOXY AUTONIVELANTE

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de hormigón no deberá contener hidrofugantes, y para encofrados no se deberán utilizar desmoldantes a base de siliconas o aceites. Las superficies deberán estar curadas, firmes, limpias, secas, libres de contaminantes, aceites y/o grasas y materiales sueltos. Efectuar limpieza mecánica o lavado ácido, con ácido clorhídrico (muriático) en partes iguales por volumen de agua y ácido. Enjuagar hasta eliminar completamente la acidez residual. La superficie de hormigón debe tener una textura uniforme parecida a papel de lija de grano grueso. Las superficies de hormigón curadas con compuestos convencionales o contaminadas con aceite desmoldante, deben tratarse mediante limpieza abrasiva o descontaminarse mediante hidrolavado, preferentemente con **BIOSOLVE** para disolver y eliminar la grasitud que impregna el sustrato y otros contaminantes. El lavado ácido no remueve estos contaminantes.

Sobre superficies cementicias muy rugosas se recomienda aplicar como imprimación **REVESTA 1005**, para otros casos puede utilizarse **MASTIC 4000**. Ante la duda se recomienda evaluar el boletín técnico de la imprimación y consultar al departamento técnico.

APLICACIÓN

REVESTA 4204 se provee en correctas proporciones de mezclado.

1. Lavar todo el equipo con solvente de limpieza **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 60 minutos a 21°C.
3. De ser necesario, para mejorar la aplicabilidad, diluir con **alcohol etílico** hasta un 5%-10% en volumen, según el método de aplicación elegido.
4. Revolver la mezcla durante la aplicación para asegurar la uniformidad del material. En caso de aplicación a soplete, aplicar capas "mojadas" en pasadas regulares y paralelas, cada pasada recubriendo la anterior en un 50% para obtener el espesor deseado de la película sin zonas desnudas, porosidades o defectos similares.
5. 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 4204** endurece y obstruye el equipo.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Equipo airless con relación de bombeo 30:1 (como mínimo, tipo Graco Presidente o mayor), soplete convencional, pincel o rodillo, con hasta 5%-10% de alcohol etílico.

Se recomienda para una mejor terminación, utilizar rodillo desaireador (de pinches).

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

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.