

REVESTA®
PINTURAS

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

- Diseñado para ser utilizado sobre vinilos creando efecto "3D".
- Forma una superficie lisa y brillante.
- Puede combinarse con pigmentos metálicos para lograr tonos como aluminio, cobre y oro.
- Excepcional resistencia química.
- Muy resistente a la abrasión.
- Fácilmente descontaminable una vez curado.



Características principales

El REVESTA 4205 es un revestimiento epoxy de dos componentes con muy bajo contenido de solventes (2% ppp) lo que facilita su aplicación en ambientes con ventilación deficiente, evitando el peligro de incendio e intoxicación. Forma una película dura, brillante e impermeable de fácil limpieza. Tiene buena resistencia química a una gran variedad de productos y buenas propiedades mecánicas como flexibilidad y resistencia a la abrasión. Es muy fácil de repintar, siempre que se respeten los tiempos entre manos. El REVESTA 4205 es un revestimiento epoxy desarrollado 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 BIOSOLVE.

REVESTA 4205

CRISTAL. PORCELANATO LÍQUIDO TRANSPARENTE, EPOXY AUTONIVELANTE

PRESENTACIÓN

Presentación:

Conjunto de 1 y 4 kilos



BICOMPONENTE

DATOS FÍSICOS

Terminación	Brillante
Color	Incoloro - Transparente
Pueden utilizarse pigmentos para lograr diferente efectos 40 gr de pigmento por kilo de PORCELANATO CRISTAL	
Componentes	2 (dos)
Relación de mezcla por peso	665 gr. resina 335 gr. endurecedor
Curado	Por reacción química entre componentes
Sólidos por peso	98% +/- 1%
Peso específico	1,1 kg/l +/- 0,05
Espesor de película seca por mano	500 a 600 micrones
Cantidad de manos	1 a 2
Rendimiento teórico para	
500 micrones	550 g/m ²
600 micrones	660 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	Superficies imprimadas con o sin vinilo		
Preparación de superficie	Lavado ácido o limpieza mecánica, imprimación según sea necesaria		
Aplicación	Soplete convencional, equipo airless, pincel o rodillo. <i>Se recomienda para una mejor terminación, utilizar rodillo desaireador (de púas)</i>		
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	20 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	REVESTA 927		
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 4205

CRISTAL. PORCELANATO LÍQUIDO TRANSPARENTE, 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 grasa 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 (madera, cerámica, mosaicos, mármol y superficies previamente pintadas con epoxy), puede utilizarse MASTIC 4000. Ante la duda se recomienda evaluar el boletín técnico de la imprimación y consultar al departamento técnico.

APLICACIÓN

REVESTA 4205 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, luego mezclar la RESINA con el ENDURECEDOR hasta obtener consistencia uniforme. Volcar el contenido de la mezcla en otro envase limpio sin raspar las paredes, y continuar mezclando 5 minutos más. La vida útil de la mezcla es limitada y acortada por altas temperaturas. No preparar más que la cantidad que se usará en 40 minutos a 21°C. La mezcla produce una reacción exotérmica, liberando calor. Es conveniente mezclarlo despacio y sin incorporar aire.
3. De ser necesario, para mejorar la aplicabilidad, diluir la mezcla con REVESTA 927 hasta un 3% 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.

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 púas)

ESQUEMAS POSIBLES | PASOS

1. Imprimación: MASTIC 4000 o REVESTA 1005 (1 mano).
2. Reparaciones: REVESTA 4010 y/o REVESTA 189.
3. Colocar Vinilo o REVESTA 4205 con pigmento metálico.
4. Terminación: REVESTA 4205 (2 manos sobre vinilo, 1 sobre CRISTAL con pigmento metálico).

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+P332 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.