

REVESTA®
 PINTURAS

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

- Esmalte poliuretánico de excelente resistencia en inmersión en agua
- Se destaca por su alto brillo y retención del color en el tiempo
- Cura en un amplio rango de temperaturas
- Notable flexibilidad y buena dureza



Características principales

El **REVESTA 4870** forma una película brillante, de gran dureza, resistente a la abrasión y a la inmersión en agua. Tiene excelente resistencia a la intemperie con retención de color y brillo a largo plazo.

REVESTA 4870

REVESTIMIENTO POLIURETÁNICO BICOMPONENTE PARA PISCINAS

PRESENTACIÓN

 Presentación:
 Conjunto de 1; 4 y 20 litros


DATOS FÍSICOS

Terminación	Brillante
Color	Blanco, Celeste Piscinas, Verde 070, Azul Capri, Verde Agua, Celeste Cielo (*)

(*) Azul Capri, Verde Agua y Celeste Cielo, por más de 20 litros. Puede haber ligeras variaciones de tonalidad, entre diferentes partidas, según espesor, brillo y modo de aplicación.

Componentes	2 (dos)
Relación de mezcla	4 parte resina 1 parte endurecedor
Curado	Por evaporación de solventes y reacción química entre componentes

Sólidos por volumen	
Color (ASTM 2697)	52% +/- 2%
Espesor de película seca por mano	40-50 micrones

Cantidad de manos	2 a 3
Rendimiento teórico para 50 micrones	10,4 m ² /lt

Para calcular el rendimiento real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

Punto de inflamación (copa cerrada)	
Resina	21°C
Endurecedor	46°C

DATOS SOBRE APLICACIÓN

Sustrato	Hormigón, plástico reforzado y chapa galvanizada previamente imprimados con REVESTA 4020
----------	--

Aplicación	Equipo airless, soplete convencional, pincel o rodillo
------------	--

Condiciones ambientales (durante aplicación, secado y curado)	
Temperatura de aplicación	5°C - 35°C (humedad relativa al ambiente, menor al 80%)

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.

Tiempo de secado a 21°C	
Seco al tacto	20 minutos
Para repintar	2½ horas
Para poner en servicio	7 días
Vida útil de la mezcla	25°C 21°C 2 horas 3 horas

La vida útil de la mezcla y los tiempos de secado dependen de otros factores aparte de la temperatura ambiente. Las condiciones ambientales son críticas para este tipo de revestimiento.

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

REVESTA 4870

REVESTIMIENTO POLIURETÁNICO BICOMPONENTE PARA PISCINAS

USOS TÍPICOS

Reúne apariencia atractiva y retención de color y brillo con buena resistencia a la inmersión en agua.

Se diseñó específicamente para pintar piscinas cementicias o de Plástico Reforzado (PRFV).

Se recomienda la utilización de **REVESTA 4020** como imprimación para mejorar la performance del **REVESTA 4870**.

APLICACIÓN

El **REVESTA 4870** se provee en las correctas proporciones de mezclado: 4 partes de resina por 1 parte de endurecedor por volumen, los que deben ser mezclados antes de su uso.

1) Revolver el contenido de cada lata por separado, preferentemente con agitador mecánico.

2) Agregar el endurecedor (lata chica) a la resina (lata grande). Agitar la mezcla durante 5 minutos hasta obtener consistencia uniforme. La vida útil de la mezcla es limitada y acortada por altas temperaturas. (Ver Vida útil de la mezcla en Datos sobre Aplicación)

3) De ser necesario, para mejorar la aplicabilidad, diluir únicamente con **REVESTA 4990** en una proporción no mayor al 10% por volumen.

4) En ambientes cerrados ventilar hasta que todos los solventes estén eliminados. La temperatura y la humedad del aire no deben permitir que se condense humedad sobre la superficie.

5) Aplicar a soplete convencional, airless o a pincel. Cuando se aplica a rodillo se corre el riesgo de formación de burbujas por atrapado de aire.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Referirse al Boletín Técnico de la imprimación **REVESTA 4020**, referente a procedimientos de aplicación y tiempos de curado. La pintura existente debe estar limpia y seca. Pinturas envejecidas deben estar sanas y bien adheridas. Activar con lijado antes de aplicar **REVESTA 4870**.

Para una apariencia uniforme se recomienda aplicar dos manos de **REVESTA 4870** sobre imprimaciones o capas intermedias de color contrastante. De ser necesario, para mejorar la aplicabilidad, diluir únicamente con **REVESTA 4990** en una proporción no mayor al 10% por volumen.

En ambientes cerrados ventilar hasta que todos los solventes estén eliminados. La temperatura y la humedad del aire no deben permitir que se condense humedad sobre la superficie. Aplicar a soplete convencional, airless, rodillo o a pincel.

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.



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.