

**USO GENERAL**

Esmalte acrílico de dos componentes.

Especialmente desarrollado para estar expuesto a la intemperie, posee una excelente retención de brillo y color en condiciones de inmersión.

Particularmente desarrollado para el repintado de piscinas o reservorios de agua, en plástico reforzado con fibra de vidrio (P.R.F.V.)

**APLICACIÓN**

Sobre hierro, aluminio, concreto y plástico reforzado. (Consultar sobre la preparación de superficies en aluminio).

Sobre hormigones es recomendable aplicar imprimaciones o bases epoxídicas, como REGIS E-110, REGIS E-120, REGIS E-200, REGIS E-300 o REGIS E-330.

No aplicar sobre cauchos acrílicos o clorados, pinturas al agua o pinturas envejecidas sin preparación previa.

**FORMA DE APLICACIÓN**

Preferentemente a soplete o sistema air-less.

**Sistema Air-less**

Presión: 1800 – 2000 psi

Manguera: ¼" Diámetro interno.

Pico: 0,015 a 0,019"

Filtro: Malla MESH 60

Dilución: No es necesaria.

**Soplete Convencional**

Pistola: BINKS 95

Pico de fluido: 63P

Boquilla de aire: 69PB

Presión de atomización: 50 – 70 psi

Presión de alimentación: 20 – 25 psi

Dilución: 5% - 10% en volumen

**Nota:**

Los equipos detallados, sólo servirán como guía, pudiéndose utilizar equipos similares.

Cuando no se cuente con las herramientas descritas y por tener una excelente nivelación, también se podrá aplicar con pincel o rodillo.

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Sobre metales, es conveniente el arenado para eliminar óxido, escamas de laminación o productos de corrosión.

Sobre plástico reforzado, desengrasar y eliminar incrustaciones de minerales mediante lavado con solución de ácido muriático en partes iguales con agua, cepillando vigorosamente toda la superficie, dejar actuar 15 minutos y finalmente enjuagar con abundante agua.

Lijar y matear para asegurar la adhesión.

Sobre concreto, se puede aplicar, como fondo, una mano de masilla epoxi lijable REGIS E-330, para eliminar poros y nivelar la superficie. En estos casos, consultar con nuestro departamento técnico para analizar la factibilidad del mismo.

Sobre revestimientos de fibras de vidrio y resinas poliéster, es importante tener en cuenta, que los períodos de evaporación de monómeros de las mencionadas resinas, se extienden por meses, por lo cual pintar inmediatamente después de laminar, puede derivar en saltaduras o ampollado de la pintura.

**PREPARACIÓN Y APLICACIÓN**

Este producto tiene dos componentes que deben agitarse por separado, previo a mezclarse bien, para dejar reposar la mezcla entre quince y veinte minutos, antes de su aplicación.

Agregar el diluyente, posteriormente hecha la mezcla entre los componentes A y B.

Luego de utilizar el componente B (catalizador), debe cerrarse bien el envase para evitar el ingreso de aire y humedad. En el caso de quedar cámara de aire superior al 20% del volumen del envase, el contenido se deberá utilizar dentro de los 10 días de corrido.

La relación de mezcla es 4:1 en volumen de los componentes A y B.

Luego de la primera aplicación, se debe esperar entre 8 y 24 horas para aplicar la segunda.

Se procederá del mismo modo en las sucesivas aplicaciones. Este proceder permite la buena adhesión entre manos.

No aplicar a temperaturas menores a los 10° C, y mayores a los 36°C. Debe estar como mínimo a 3°C por encima de la temperatura de rocío.

Evitar aplicar con humedad relativa mayor al 80%.

Una vez aplicada la pintura, la misma no deberá mojarse por ningún sentido, antes de transcurridas las primeras 72 horas.

## TIEMPO DE SECADO

	15°C	25°C	35°C
Al Tacto	2 horas	1,5 horas	40 minutos
Curado Final (Puesta en Servicio)	9 días	7 días	5 días

Vida útil de la mezcla: 3 horas a 25°C.

## NO APTO

Para inmersión de ácidos, álcalis o disolventes.

## DILUYENTE

El diluyente recomendado es REGIS D-200.

Dependiendo de la forma de aplicación, se diluirá con un máximo del 10% sobre volumen de pintura.

## COLORES

Como colores estándares se fabrica se provee en Celeste Aruba y Blanco.

También dependiendo de la cantidad, se podrá fabricar en cualquier color. Favor contactar con nuestro departamento comercial.

## PRESENTACIÓN

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Módulos por 1,25 Lt	1 Lt	0,25 Lt
Módulos por 5 Lt	4 Lt	1 Lt

## ESPECIFICACIONES (PROMEDIO PARA TODOS LOS COLORES)

Por ser un producto elaborado con la estabilización de distintos revestimientos epoxi para pisos, tanto el color como algunas de sus especificaciones como su densidad, pueden variar de una partida a otra.

Se garantiza que los sólidos por volumen no bajen del 85%.

## RESTRICCIONES LOCALES

De acuerdo a las regulaciones locales específicas, la aplicación de éste producto, puede estar condicionado a legislación en particular de cada país.

## SEGURIDAD E HIGIENE

Para mayor información de seguridad en cuanto a su manipulación, almacenamiento y disposición final, favor de contactarse con REGIS S.A. para solicitar la ficha de seguridad correspondiente (MSDS).

En la misma figuran datos físicos, químicos, toxicológicos y ecológicos de interés.

## EMISIÓN DE VOC (DIRECTIVA 2004/42/CE)

Este producto se encuentra elaborado de acuerdo con la directiva de la UE 2004/42, sobre el contenido máximo permitido de VOC (categoría de producto IIA/j tipo sb) 500 g/l (Límite 2010) para el producto listo para usar.

## LEGALES

La información aquí expuesta, se obtuvo en base a ensayos realizados en nuestros laboratorios, con variables controladas, de acuerdo a nuestros conocimientos actuales y de buena fe. Se deberá tomar sólo como referencia, no siendo aplicable a cada caso en particular. Los distintos substratos, condiciones ambientales y almacenamiento del producto, por lo general, pueden modificar las cualidades del mismo, para la tarea en particular. Será responsabilidad del usuario, comprobar la aptitud del producto.