

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

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

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.

FORMA DE APLICACIÓN

Preferentemente a soplete o sistema air-less. Cuando no se cuente con estas herramientas descritas y por tener una excelente nivelación, también se podrá aplicar con pincel o rodillo.

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.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Sobre plástico reforzado, desengrasar y eliminar incrustaciones de minerales mediante lavado con solución de 1 litro de ácido muriático con 15 litros de agua, cepillando vigorosamente toda la superficie, dejar actuar 10 minutos y finalmente enjuagar con abundante agua.

Lijar (utilizar gr 120-180) para asegurar la adhesión.

Sobre revestimientos de fibras de vidrio y resinas poliéster, es importante tener en cuenta, que los períodos de evaporación de diluyentes 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.

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

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LA PINTURA

Previo a mezclar los componentes, deben agitarse bien por separado. Una vez se junten, dejar la mezcla reposar 10 minutos antes de su aplicación.

Diluir con diluyente regis d-200, hasta lograr la viscosidad deseada para su aplicación (10% max)

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.

Vida útil de la mezcla: 2 horas a 25°C.

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.

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 deberá trascurrir al menos 5 días sin agua.

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

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

RENDIMIENTO

Dependiendo de la forma de aplicación y superficie a pinta, rinde entre 8 a 10 mt² por mano.

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 sustratos, 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.