

NOMBRE DEL PRODUCTO	ANTIGRAFITI	
DEFINICIÓN TÉCNICA	ACABADO DE POLIURETANO ANTIGRAFITI	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<i>Permite la rápida remoción con cepillo de fibras sintéticas y solución jabonosa del grafiti, después de 10 días de aplicado. Es conveniente esperar a que el grafiti seque por completo. Para metales y paredes en exterior.</i>	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	<i>Dos componentes. (Base: IC-PAGRO200 Catalizador: IC-P273RA28) Disminuye la adherencia de grafiti y/o afiches en los frentes y facilita su limpieza. Excelente resistencia a la intemperie, a la abrasión, al impacto, al uso y a los lavados. Fácil aplicación, excelente poder cubriente y retención de brillo.</i>	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS COLOR BLANCO	Densidad a 25°C	1.250 +- 0.03 Kg/lit.
	% Sólidos en Peso	63.80 +- 1%
	% Sólidos en Vol.....	48.87 +- 1%
	Catalizador	IC-P273RA28
	Relación de mezcla en volumen	3:1 (base:cat.)
	Diluyente	IC-PSYRRA28
	Viscosidad Brookfield a 25°C 4/30 rpm	160 – 300 cps.
	Espesor húmedo Recomendado en mils	6 – 8 mils.
	Espesor seco Recomendado en mils	3 – 4 mils.
	Secado al Tacto	4 hrs.
	Secado Duro	24 hrs.
	Repintado.....	8 – 12 hrs.
	Rendimiento Teórico (Superficies lisas y selladas a 1 mils).....	17 mts2/lit
	Rendimiento Práctico (Superficies lisas y selladas a 4 mils).....	4 mts2/lit a 4 mils.
COMPOSICION	<i>Resina acrílica, Pigmentos Anticorrosivos, Cargas, Aditivos e Hidrocarburos Alifáticos.</i>	
APLICACIÓN	<i>Brocha, Rodillo o Pistola de Aspersión Convencional</i>	
PRIMARIO	<i>Aplicar preferentemente Acabado epóxico catalizado IC-PRA26002/IC-P275RA26</i>	

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

- Eliminar cualquier elemento que se interponga entre la superficie y la pintura, en el caso de pintura anterior en mal estado, aplicar removedor.
- Hierro: Superficie nueva: Lijar cuidadosamente hasta que la superficie esté limpia, libre de polvo, grasa, aceite, óxido y otras impurezas. Limpiar con un paño embebido en Diluyente para poliuretanos IC-PSYRRA28. Pintar solamente después que la superficie esté totalmente seca. Aplicar preferentemente una mano previa de Recubrimiento Epóxico Blanco IC-PRA26002.
- Hierro Superficie oxidada: Proceder de forma idéntica a la anterior. Con pintura en buen y mal estado: eliminar completamente.
- Concreto: Con alcalinidad: Limpiar con cepillo y lavar con solución ácida en proporción de 10% de ácido muriático con 90 % de agua en volumen. Lavar con abundante agua y dejar secar por 72 horas mínimo.
- Concreto nuevo: Aguardar 30 días antes de pintar. Aplicar preferentemente una mano previa de Recubrimiento Epóxico Blanco IC-PRA26002.
- Concreto envejecido sin pintura previa: Limpiar con hidrolavadora, aplicar una mano previa del producto diluido con 25 % de Diluyente para poliuretanos IC-PSYRRA28 o aplicar preferentemente una mano de Recubrimiento Epóxico Blanco IC-PRA26002.
- Pintura en buen y mal estado: Eliminar completamente.
- Superficies con partes flojas de pintura vieja: Eliminar completamente.

NOTA: Estas recomendaciones pueden variar según la porosidad, rugosidad, el ambiente y el estado general de las superficies. Por lo que lo recomendamos preferentemente para superficies lisas, otro tipo de superficie con textura gruesa o fina puede impedir un buen desempeño antigrafiti. El efecto ANTIGRAFITI se observara después de que el material haya curado por completo, 10 días, si le grafitean antes de este tiempo se puede eliminar con lija pero afectara parte de la superficie. Si se desea cambiar el tipo de acabado en la fachada ó el color, una vez que la superficie ha sido recubierta con la Pintura Anti-Grafiti, se deberá eliminar por completo este recubrimiento si se quiere repintar. Pruebas de laboratorio han demostrado que se puede aplicar aún sobre pintura vinílica y/o esmalte alquidático viejo, recomendamos realice sus propias pruebas en un área pequeña antes de realizar toda la obra.

APLICACIÓN:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, aceite, óxido y otras impurezas. En caso de manchas de algas u hongos, eliminar por lavado con 1 parte de cloro diluida con 3 partes de agua. Enjuagar cuidadosamente. Usar guantes impermeables y gafas. Evitar el contacto con la piel y ojos.

La relación de mezcla es de 3 a 1. Vierta lentamente 3 parte del contenido de la base (IC-PAGRO200), con 1 parte del catalizador (IC-P273RA28), revuelva cuidadosamente con espátula de acero o madera hasta homogeneizar la mezcla y deje reposar entre 5 a 10 minutos antes de empezar a pintar. Vida útil: 6 horas, una vez realizada la mezcla, este tiempo disminuye al aumentar la temperatura. Diluir de ser necesario. Aplicar 2 o 3 manos por aspersión, rodillo o brocha. Aspersión: 2 manos con 4 horas de oreo entre manos. Rodillo: 2 a 3 manos con 8 horas entre manos y 24 horas como máximo. Se sugiere el uso de rodillos con poros lo más cerrados posibles o rodillos de buena calidad para poliuretanos. Brocha: 2 a 3 manos con 8 horas entre manos y 24 horas como máximo. Espesor seco recomendado por mano: 2 milésimas. Espesor seco recomendado total: 4 milésimas. Evitar humedad en recipientes, mangueras de aire y ambiente en general. No pintar con menos de 10°C. Limpiar inmediatamente los utensilios, manchas y salpicaduras con Diluyente Profesional.

PRECAUCIONES:

- Deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas.
- No permanecer tiempos prolongados cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
- En caso de inhalación prolongada, trasladar al paciente a un área abierta y ventilada, si fuese necesario proporcione oxígeno, es recomendable usar protección para ojos (goggles) así como mascarilla para manejo de solventes orgánicos y guantes.
- En caso de ingestión no provoque el vómito solicite atención médica de inmediato, evite contacto con los ojos.
- Prohibido utilizar estos productos en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos para uso en el manejo de alimentos o escolares.
- No derramar los residuos o lavados al drenaje ni en campo abierto

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.