

7P-590 CROMOGLAS PLUS

Esmalte de poliuretano acrílico

Fecha de revisión: Enero 2007

- **Óptima calidad y aspecto.**
- **Excelente durabilidad al exterior.**
- **Excelente retención de brillo y color a la intemperie.**
- **Alta resistencia química.**
- **Elevada dureza y resistencia a la abrasión y al propio tiempo muy buena flexibilidad.**
- **Disponible en el sistema Colormix Industrial.**

Usos Típicos

Esmalte de poliuretano formulado con resinas acrílicas endurecidas con isocianatos, proporciona acabados de excelente calidad y aspecto.

Capa de acabado para sistemas de pintado anticorrosivos "long life" de tipo epoxy o poliuretano de alta resistencia química.

Indicado para el pintado de maquinaria, vehículos industriales y estructuras metálicas.

Sistemas de Pintado

Imprimaciones e intermedias: Todo tipo de pinturas epoxy y de poliuretano.

Sobre hormigón aplicar previamente Cromoglas Fijativo AH.

Condiciones de Aplicación

Temperatura ambiente	°C	10 - 45
Humedad relativa	%	0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,055 - 0,070
Presión Aire	Kg/cm ²	3,1 - 4,2
Presión Pintura	Kg/cm ²	0,7 - 1,4
Dilución	%	0 - 10

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,015 - 0,019
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	150 - 170
Dilución	%	0 - 5

a).- De acuerdo con los términos de las directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE, este producto puede ser utilizado sin limitaciones en cualquier actividad ejecutada en una instalación registrada o autorizada. Las instalaciones de pequeñas dimensiones no podrán aplicar este producto como revestimiento de cualquier componente para edificios.

Datos Físicos

Acabado.....	Brillante
Color.....	Disponible en el Sistema ICS
Superficie.....	Acero
Componentes.....	2
Curado.....	Por evaporación de disolventes y reacción entre los componentes
Sólidos en volumen....	47 % (según fórmula) (*)
Película Seca.....	35 micras
Compuestos Orgánicos	
Volátiles (COV).....	Alto (25,00 - 50,00%) a)
Rendimiento teórico...	13,4 m ² /L a 35 micras
Rendimiento práctico...	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Vida de la mezcla	8 horas a 20°C
La Vida de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas.	
Tiempo de secado a 23 °C y a 35 micras:	
Al tacto.....	2 horas
Total.....	8 horas
Repintado.....	Min: 18 horas - Max: 15 días
Proporciones de mezcla (en volumen)	
Resin: 7P-591.....	4 partes
Cure: 7P-592.9999.....	1 parte
Peso específico.....	1,23 g/ml
Diluyente.....	CP-81 Plus
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resin.....	29°C (7P-591)
Cure.....	26°C (7P-592.9999)
Diluyente.....	27°C (7Q-670)
Forma de envío	
Resin: 7P-591.....	16, 3,2 y 0,600 L
Cure: 7P-592.9999..	4, 0,8 y 0,150 L
Peso de envío:	
Resin: 7P-591.....	22, 4,5 y 1 Kg aprox.
Cure: 7P-592.9999	4, 1 y 0,2 Kgs aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(*) Datos referidos al color blanco

7P-590 CROMOGLAS PLUS

Esmalte de poliuretano acrílico

Fecha de revisión: Enero 2007

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**