

7P-600 CROMOGLAS RPS HS

Esmalte de poliuretano alifático

Fecha de revisión: Febrero 2007

- **Alto brillo.**
- **Excelente retención del brillo y color a la intemperie.**
- **Alta resistencia química.**
- **Excelente resistencia al agua.**
- **Elevada dureza y resistencia a la abrasión y al propio tiempo muy buena flexibilidad.**

Usos Típicos

Capa de acabado para sistemas de pintado de larga vida y de alta resistencia química en ambientes de elevada agresividad como instalaciones químicas, industrias del papel, refinerías y plataformas petrolíferas, etc.,

Adecuado para inmersión en agua.

Homologaciones y Certificados

Cumple la Norma UNE-48.274: 2003

Sistemas de Pintado

Imprimaciones e intermedias: Todo tipo de pinturas epoxi.

Sobre hormigón: Aplicar previamente Cromoglas Fijativo AH.

Condiciones de Aplicación

Temperatura	°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). El valor de COV's arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42CE.

Datos Físicos

Acabado.....	Brillante
Color.....	Consultar Servicios Técnicos
Superficie.....	Acero imprimado, yeso y hormigón convenientemente preparados
Componentes.....	2
Curado.....	Por evaporación de disolventes y reacción entre los componentes
Sólidos en volumen.....	58,3 % (según UNE-48.274 : 2003) (*)
Película Seca.....	50 micras
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Alto (25,00 - 50,00%) Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV 453 g/l. La reducción de COV's contribuye a la mejora del medio ambiente. a)
Número de capas.....	1 ó 2
Rendimiento teórico.....	11,6 m ² /L a 50 micras
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Vida de la mezcla	4 horas a 20°C
La Vida de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas.	
Tiempo de secado a 23°C a 50 micras:	
Al tacto.....	4 horas
Total.....	Máx: 12 - 13 horas
Repintado.....	Min.: 18 horas Máx.: 15 días
Proporciones de mezcla (en volumen)	
Resin: 7P-601.....	2 partes
Cure: 7P-602.....	1 parte
Peso específico.....	1,26 g/ml (*)
Diluyente.....	CP-81 (7Q-680)
Diluyente de Limpieza	CP-81 (7Q-680)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resin.....	27°C (7P-601)
Cure.....	29°C (7P-602)
Diluyente.....	20°C (7Q-680)
Limpiador.....	20°C (7Q-680)
Forma de envío	
Resin: 7P-601.....	13,3 y 2,7 L
Cure: 7P-602.....	6,7 y 1,3 L
Peso de envío:	
Resin: 7P-601.....	19 y 3,8 Kgs aprox.
Cure: 7P-602.....	7 y 1,5 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-600 CROMOGLAS RPS HS

Esmalte de poliuretano alifático

Fecha de revisión: Febrero 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.**