

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.**