

7P-200 CROMODROL SEALER

Cemento epoxy en base agua

Fecha de revisión: Septiembre 2005

- **Pintura a base de cemento y epoxy diluible en agua, especial para superficies de hormigón.**
- **Capa de enlace entre el hormigón base y las capas posteriores.**
- **Puede aplicarse sobre superficies con humedad.**
- **Fondo antihumedad previo al pintado.**
- **No contiene disolventes orgánicos.**

Usos Típicos

Preparación del hormigón previa a la aplicación de recubrimientos epoxy o de poliuretano, especialmente en depósitos de productos líquidos en la industria enológica, alimenticia y química.

Sistemas de Pintado

Intermedias y acabados en interior de depósitos: epoxy con y sin disolventes.

Intermedias y acabados en superficies al exterior: clorocauchos puros y poliuretanos.

Preparación de la Superficie

Aplicar sobre superficies limpias, consistentes y de adecuada rugosidad, obtenidas si fuera necesario, mediante chorro de arena suave.

Sobre superficies porosas muy absorbentes o muy secas, es necesario humedecer previamente la superficie. Posteriormente aplicar diluyendo el producto hasta un 30% como máximo.

La superficie preparada resultante debe quedar uniforme, sin cavidades, imperfecciones y sin incrustaciones ni adherencias de materias extrañas.

Instrucciones de aplicación

El Cromodrol Sealer es un producto de tres componentes, A (Componente Base), B (Componente Catalizador) y C (Aditivo sólido). Para mezclarlos añadir B a A hasta homogeneización completa, y a continuación, añadir C bajo agitación mecánica hasta obtener una mezcla exenta de grumos.

Condiciones de Aplicación

Temperatura °C 10 - 45

Humedad relativa % 0 - 95

Equipos de Aplicación

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,025 - 0,031
Relación de compresión		65:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	160 - 180
Dilución	%	3 - 8

Datos Físicos

Acabado.....	Mate
Color.....	Rojo oxido
Superficie.....	Hormigón
Componentes.....	3 (A, B y C)
Curado.....	Reacción química entre los componentes, fraguado del hormigón y evaporación del agua.
Sólidos en volumen.....	63,6 % (según fórmula)
Película Seca.....	150 micras
Número de capas.....	1
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Medio (8,00 - 24,99%)
Rendimiento teórico.....	4,2 m ² /L a 150 micras
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Brocha, rodillo y pistola con calderín de baja presión
Vida de la mezcla	2 horas a 20°C
La Vida de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas.	
Tiempo de secado (20°C) a 150 micras	
Al tacto.....	3 horas
Total.....	24 horas
Repintado.....	Min: 48 horas Máx.: Ilimitado
Proporciones de mezcla (volumen)	
Resin: 7P-201.....	4,8 partes
Cure: 7P-202.9999.....	1,2 partes
Arido: 7P-721.....	2,0 partes
Peso específico.....	1,82 g/ml
Diluyente.....	Agua
Diluyente de limpieza....	Agua
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resin.....	No inflamable
Cure.....	No inflamable
Arido.....	No inflamable
Diluyente.....	No inflamable
Dil.de limpieza.....	No inflamable
Forma de envío	
Resin: 7P-201.....	4,8 L
Cure: 7P-202.9999....	1,2 L
Arido: 7P-721.....	2,0 L
Peso de envío:	
Resin: 7P-091.....	7,8 Kgs aprox.
Cure: 7P-092.9999....	1,6 Kgs aprox.
Arido: 7P-721.....	6,9 Kgs aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

7P-200 CROMODROL SEALER

Cemento epoxy en base agua

Fecha de revisión: Septiembre 2005

Observaciones

La mezcla entre componentes debe realizarse siempre bajo agitación mecánica para asegurar que el producto queda bien mezclado. El producto mezclado debe usarse antes del tiempo de finalización de la vida de la mezcla. Transcurrido este tiempo no es recomendable utilizarlo aunque aparentemente presente una viscosidad que permita su aplicación.

El producto contiene agua: Proteger de las heladas.

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.**