

Fecha de revisión: Mayo 2007

- **Acabado con buena resistencia en ambientes marítimos e industriales agresivos.**
- **Buen comportamiento en ambientes húmedos.**
- **Rápido secado.**
- **Disponible en el sistema de afinación "Colormix Industrial"**

### Usos Típicos <sup>a)</sup>

Pintura recomendada para la aplicación sobre acero u hormigón en ambientes marítimos o industriales químicamente agresivos tales como puentes, depósitos y estructuras metálicas en la industria del papel y de la celulosa.

### Sistemas de pintado recomendados

En el caso de superficies de acero, Cinonic es generalmente aplicado sobre imprimaciones de clorocaucho tales como Cinonic Primer o imprimaciones ricas en zinc tales como Dimetcote 9 o Amerocat 68. En caso de superficies de hormigón, Cinonic debe ser aplicado sobre Betocin Sealer.

### Certificados

De acuerdo con el "Reglamento de Seguridad contra Incendios" Cinonic está clasificado como revestimiento no propagador del fuego, o sea, con clasificación de Reacción al Fuego M-1.

### Datos de aplicación

Preparación de superficie – Acero – Capa anterior exenta de cualquier contaminación. En caso de aplicación directa a la superficie, esta debe ser limpiada con chorro abrasivo al grado Sa 2½.

Hormigón – Se recomienda un decapado con chorro abrasivo o un ataque de la superficie con una solución ácida, seguida de un lavado y secado. Si se hubiera utilizado un endurecedor de cemento, este debe ser completamente eliminado, mecánicamente o con una solución ácida, para que se obtenga una adherencia satisfactoria; antes de la aplicación de Cinonic deberá aplicarse una capa de Betocin Sealer.

### Condiciones de Aplicación (durante la aplicación y el secado)

Temperatura ambiente >5°C  
 Humedad relativa <90%  
 Temperatura del soporte: 2 a 3°C por encima del punto de rocío  
 En zonas cerradas debe asegurarse una buena ventilación para evitar una gran concentración de disolventes

### Equipo de aplicación

Proporciones de dilución – Brocha, rodillo o pistola airless – hasta un 5% en volumen, pistola convencional – cerca del 10% en volumen  
 P. airless – usar orificio de boquilla de 0,28 a 0,43 mm (0,11 a 0,017 pulgadas)

### Datos Físicos

Acabado.....	Semibrillante
Color.....	Catálogo RAL y otros (Consultar Servicios Técnicos)
Superficie.....	Acero y hormigón
Componentes.....	1
Curado.....	Por evaporación de disolventes
Sólidos en volumen	34% (ASTM D-2697 modif. (*))
Película Seca.....	40 µm por capa
Número de capas.....	1 - 2
Compuestos Orgánicos	Muy alto (>50%) (**)
Volátiles (COV).....	< 621 g/L (forma de suministro)
Rendimiento teórico.....	8,5 m <sup>2</sup> /l para 40 µm secas
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola airless o convencional, brocha o rodillo
Tiempo de secado (a 20°C)	
Superficial	3 horas
Endurecimiento	12 horas
Repintado (mínimo)	16 horas

El secado depende de la temperatura y espesor de la película

Peso específico.....	1,10 ± 0,02 kg/L (**)
Disolvente.....	61-500 (Diluyente Cinonic/BC)
Disolvente de limpieza.....	52-510.0000 (Dil. Industrial)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto.....	34°C (61-200) (**)
Disolvente.....	41°C (61-500)
Disolvente de limpieza	5°C (52-510.0000)
Envasado:.....	Envases de 1,5 y 20 litros
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(\*).- Son aceptables variaciones del ±3% debido a diferencias de color e imprecisiones del método.

(\*\*). Datos referidos al color blanco.

**FICHA TÉCNICA****61-200 CINONIC**

Pintura de clorocaucho semibrillante

Fecha de revisión: Mayo 2007

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.

**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.**

**Nota: Reservado a usos profesionales. Evite la exposición al producto y lea atentamente la información de la Ficha Técnica y de la Ficha de Seguridad respectiva. (Dec. Lei nº 264/98).**