

| | |
|--------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | Sport Piscinas es una pintura de clorocaucho para el pintado de piscinas de cemento y hormigón, cuyas principales propiedades son: <ul style="list-style-type: none">– Facilidad de aplicación.– Buena resistencia al agua dulce, salgada y a los productos de desinfección de las piscinas.– Resistente a hongos y mohos.– Facilidad de limpieza |
|--------------------|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| APLICACIONES PRINCIPALES | Pintura especialmente formulada para el pintado de piscinas en cemento y hormigón. |
|---------------------------------|--|

| | | |
|--------------------|---|--|
| PROPIEDADES | Acabado | Mate |
| | Color | Blanco (0501), Azul (0605), Azul intenso (0607) |
| | Componentes | 1 |
| | Sólidos en volumen | 38 % (valor teórico) (*) |
| | Peso específico | 1,414± 0,05 g/mL (*) |
| | Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) (forma de suministro) | Pintura: inferior a 537g/L Diluyente / Diluyente de limpieza: inferior a 878 g/L |
| | Rendimiento teórico | 10-12 m ² /L Depende del tipo de soporte y de las condiciones de aplicación. |
| | Tiempo de secado | a 20°C y 50% de humedad relativa: Superficial: 30 minutos Repintado: 3 horas Para el llenado de la piscina: 7 días Los tiempos de secado dependen de la temperatura, ventilación y espesor de la película (*) Datos referidos al color blanco (0501) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE | Los buenos resultados del pintado de la piscina dependen en gran parte de la preparación de la superficie, así como de la construcción y localización de la misma. La piscina a pintar deberá estar impermeabilizada exteriormente, deberá existir un revestimiento entre sus paredes y la tierra que lo rodea. Si esto no se cumpliera, la humedad de la tierra que envuelve la piscina (proveniente de la lluvia o agua de riego), penetra a través del cemento desencofrado y al llegar a la película de pintura puede provocar la aparición de ampollas. Esto solo podrá ser visible después de vaciar la piscina, ya que cuando está llena, la presión del agua mantiene el sistema en equilibrio y puede impedir la aparición del defecto. |
|-------------------------------------|--|

En estos casos se recomienda la utilización de la Argamasa Estanque o Cromodrol Sealer como solución para resistir a las contra presiones hidrostáticas. El Cromodrol Sealer resiste hasta contrapresión hidrostática de 0,2 MPa (consumo mínimo de 400 g/m²), siendo necesario como mínimo aplicar dos capas de sellador. El KIT Kristeau o la Argamassa Estanque resisten hasta contrapresión hidrostática de 0,5 MPa (consumo mínimo de 4 kg/m² en capas 2).

El Cromodrol Sealer tiene una excelente resistencia a la alcalinidad.

Piscinas nuevas:

El hormigón deberá tener una edad de al menos de 28 días, tener un valor mínimo de cohesión de 1,5 MPa y una resistencia mínima de compresión de 25 N/mm². Si la piscina fuera de construcción reciente, es conveniente lavarla abundantemente con agua, limpiando bien la superficie para permitir la completa disolución y eliminación de las sales alcalinas.

En caso que la superficie se encuentre muy lisa, podría utilizarse un decapado por chorro abrasivo para dar rugosidad a la superficie. Deje que se seque antes de pintar.

Reparación de superficies deterioradas:

En el caso en que existan fisuras, si recomienda la utilización de Fast Tela R160 entre las capas de Argamassa Estanque sobre las fisuras (dejando unos 0,5 m por cada lado da fisura).

Piscinas a repintar:***Piscinas anteriormente pintadas con pinturas termoplásticas***

Eliminar todas las zonas de pintura vieja que presenten mala adherencia evidenciada a través de ampollamientos, agujeros y fisuras o que estén excesivamente polvorientas. En el caso que las zonas deterioradas fueran pequeñas, puede efectuarse esta operación con un simple raspado; si las zonas afectadas fueran de grandes dimensiones, es recomendable proceder a un decapado con chorro abrasivo o como mínimo a un lavado con agua a alta presión. Si no existe ninguna patología, antes de hacer el repintado es conveniente hacer un lavado y un buen desengrasado de toda la superficie, seguida de un lavado con chorro de agua.

Piscinas anteriormente pintadas con pinturas "duras"

En el caso de piscinas pintadas con pinturas de dos componentes (epoxi o poliuretano), no se debe aplicar este tipo de producto, deben ser aplicados acabados de poliuretano.

SISTEMA DE PINTADO

Aplicar 2 capas de Sport Piscinas, a la viscosidad de suministro. Diluir la primera capa hasta a 10%. Si fuera necesario, diluir las siguientes capas hasta un 5%. En todas las situaciones en las que se pretenda obtener una película antiderrapante como en peldaños de piscina, los 2 - 3 metros circundantes y eventualmente toda la zona con profundidad inferior a 70 cm, deberá adicionarse a la pintura lista al uso el aditivo 7S-090, en la proporción 1,0 Kg por cada 5 L de pintura, y diluir con aproximadamente un 10 - 15 % e homogeneizar convenientemente.

APLICACIÓN

En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

Condiciones ambientales de aplicación:

| | |
|-------------------------|---|
| Temperatura ambiente | 5 a 40°C |
| Humedad relativa | inferior a 80 % |
| Humedad del sustrato | inferior a 4% según norma ASTM F2659 (con medidor tipo "Tramex") |
| Temperatura del soporte | mínima: 3 °C por encima del punto de rocío. máxima: 30 °C. No aplicar durante los periodos del día con mayor exposición al sol |

Equipos de aplicación:**Brocha /Rodillo**

Dilución 0 - 10 %

Diluyente/Diluyente de limpieza: 61-500 (Dil. Cinonic)

**INFORMACIÓN
COMPLEMENTARIA**

Curado - Por evaporación de disolventes.

Punto de inflamación (EN 456)

| | |
|-----------------------------------|------|
| Producto | 27°C |
| Diluyente y diluyente de limpieza | 31°C |
| Diluyente de limpieza | 31°C |

Envasado

Producto 4 L

Almacenamiento

2 años, almacenada en interiores de 5 a 40°C, en envase original y sin abrir.

OBSERVACIONES

Evitar concentraciones elevadas de agentes oxidantes (usados, por ejemplo, para la depuración del agua), ya que pueden atacar la película de pintura y envejecerla prematuramente.

La concentración de cloro en el agua no debe sobrepasar 3 mg/L, pues en caso contrario habrá la posibilidad de decoloración de la película. Para información más detallada de las concentraciones legales máximas permisibles de cloro residual libre y total cloro residual, se debe consultar la legislación en vigor. En Portugal, los límites de cloro residual libre y total están regulados en el anexo II del Reglamento N° 5/97 de 31 de Mayo.

Debido a la naturaleza química de este producto, se observa un amarilleamiento progresivo durante la estabilidad de almacenamiento. En la misma obra, se recomienda el uso de productos con la misma fecha de fabricación.

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 de este producto, de sus componentes y de todos los productos complementarios referidos en esta Ficha Técnica.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.