

61-700**CINONIC® SWP****Tinta para a pintura de piscinas em betão e cimento**

Data de revisão: Agosto 2015

DESCRIÇÃO

Cinonic SWP é uma tinta borracha clorada para a pintura de piscinas de betão e cimento cujas principais propriedades são:

- Facilidade de aplicação.
- Boa resistência à água doce, salgada e aos produtos de desinfecção das piscinas.
- Boa resistência à intempérie.
- Resistente a bolores e fungos.
- Facilidade de limpeza.

APLICAÇÕES PRINCIPAIS

Tinta especialmente estudada para a pintura de piscinas em cimento e betão.

PROPRIEDADES

Acabamento	Casca de ovo
Cor	Branca (0501), Azul (5344 e B502)
Componentes	1
Sólidos em volume	39% (valor teórico) (*)
Massa Volúmica	1,345 ± 0,03 g/mL (*)
Compostos Orgânicos Voláteis (COV) (forma de fornecimento):	Tinta: inferior a 535 g/L Diluyente: inferior a 878 g/L
Rendimento	Depende do tipo de suporte e das condições de aplicação. A título meramente orientativo indica-se 8 m²/L.
Tempo de secagem	A 20°C e 60% de humidade relativa: Superficial: 30 minutos Repintura: 3 horas Para enchimento da piscina: 7 dias Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da tinta

(*) Dados referentes à cor branca (0501)

ESQUEMA DE PINTURA

Aplicar 2 demãos de Cinonic SWP, à viscosidade de fornecimento. Se necessário diluir até 5%.. Para superfícies novas aplicar previamente uma demão diluída com cerca de 20 – 40%. Em todas as situações em que se pretenda obter uma película antiderrapante, caso de degraus da piscina e dos 2 – 3 metros circundantes e eventualmente toda a zona com profundidade inferior a 70 cm, deverá adicionar-se à tinta pronta a aplicar o aditivo anti-derrapante 7S-090, na proporção 1,0 kg por cada 5 L de tinta e diluir cerca de 10-15% e homogeneizar convenientemente.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A empresa assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela empresa, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à empresa será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

Data de revisão: Agosto 2015

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Os bons resultados finais da pintura de uma piscina dependem em grande parte da preparação de superfície, assim como da construção e localização da mesma. A piscina a pintar deverá estar impermeabilizada exteriormente, isto é, deve existir um revestimento entre as suas paredes e a terra que a circunda. Se tal não se verificar a humidade da terra em volta da piscina (proveniente da chuva e da rega) penetra através do cimento descobrado e ao chegar à película da tinta pode provocar o aparecimento de empoamento. Tal poderá só ser visível após o esvaziamento da piscina, já que com esta cheia, a pressão da própria água mantém o sistema em equilíbrio e pode impedir o aparecimento do defeito.

Nestes casos, recomenda-se a utilização da argamassa Kit Kristeau, Argamassa Estanque ou Cromodrol Sealer como solução para resistir às contra pressões hidrostáticas. O Cromodrol Sealer resiste a contra-pressões hidrostáticas até 0,2 MPa (consumo mínimo de 400 g/m²), o que equivale à aplicação de no mínimo duas camadas de selante. O KIT Kristeau e a Argamassa Estanque resistem a contra-pressões hidrostáticas até 0,5 MPa (consumo mínimo de 4 Kg/m² em 2 camadas).

Piscinas novas:

O betão deverá ter 28 dias de cura, possuir um valor mínimo de coesão do betão de 1,5 Mpa e uma resistência mínima à compressão de 25 N/mm². Se a piscina for de construção recente é conveniente lavá-la abundantemente com água a alta pressão de forma a remover todos os sais, impurezas, desmoldantes e leitadas do betão.

No caso da superfície se encontrar muito lisa, poderá ser usada decapagem por jacto abrasivo para conferir rugosidade à superfície. Em alternativa, deverá proceder-se a uma limpeza com uma solução de ácido clorídrico a 10%. O ácido reage superficialmente com o betão tornando-o rugoso e facilitando a aderência. Caso a primeira aplicação não produza o efeito desejado, repeti-la mais uma ou duas vezes. Lavar logo de seguida abundantemente com água doce, esfregando a superfície para assegurar que os resíduos de ácido sejam completamente removidos. Deixar secar bem antes de proceder à pintura.

Reparação de superfícies deterioradas:

No caso em que existam fissuras, recomenda-se a utilização de Fast Tela R160 entre as demãos de argamassa sobre as fissuras (deixando 0,5 m por cada lado da fissura).

Piscinas a repintar:***Piscinas anteriormente pintadas com tintas termoplásticas***

Remover todas as zonas de tinta velha que apresentem má aderência evidenciada através de empoamentos, ocos e fissuras ou que estejam excessivamente pulverulentas. No caso das zonas deterioradas serem pequenas, pode efectuar-se esta operação com uma simples raspadeira; se as zonas afectadas forem de grande dimensão é recomendável proceder-se a uma decapagem com jacto abrasivo ou no mínimo a uma lavagem com água a alta pressão. Caso não existam quaisquer patologias, antes de fazer a repintura é conveniente fazer uma lavagem e um bom desgorduramento de toda a superfície, seguida de lavagem com jacto de água.

Piscinas anteriormente pintadas com tintas “duras”

No caso de piscinas pintadas com tintas de dois componentes (epoxi ou poliuretano), não se deve aplicar o Cinonic SWP, devem ser aplicados acabamentos de poliuretano.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A empresa assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela empresa, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à empresa será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

61-700**CINONIC® SWP****Tinta para a pintura de piscinas em betão e cimento**

Data de revisão: Agosto 2015

APLICAÇÃO

Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem de forma a que os solventes sejam eliminados.

Condições ambientais de aplicação:

Temperatura ambiente	superior a 5 °C
Humidade relativa	inferior a 85 %
Humidade do substrato	Max. 4% (medidor Tramex ou similar)
Temperatura mínima do suporte	3 °C acima do ponto de orvalho

Equipamento de aplicação:**Trincha / Rolo**

Diluição até 5%

Diluyente:

61-500.0000 (Dil. Cinonic)

Diluyente de limpeza:

61-500.0000 (Dil. Cinonic)

**INFORMAÇÃO
COMPLEMENTAR****Mecanismo de secagem** – Evaporação de solventes.**Ponto de inflamação (Vaso fechado)**

Produto	26 °C
Diluyente	31 °C
Diluyente de limpeza	31 °C

Forma de fornecimento

Produto 5 L

Estabilidade

2 anos, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

OBSERVAÇÕES

Evitar concentrações elevadas de agentes oxidantes (utilizados, por exemplo, na purificação de água) que podem atacar a película de tinta, envelhecendo-a prematuramente.

A concentração de cloro residual total na água não deve ultrapassar os 3 mg/L, pois caso contrário haverá probabilidade de haver descoloração da película. Para informação detalhada das concentrações máximas legais permitidas de cloro residual livre e cloro residual total, consultar a legislação local em vigor. Em Portugal, os limites de cloro residual livre e total estão regulamentados no Anexo II do Regulamento n.º 5/97 de 31 de Maio.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de atualização do presente Boletim Técnico. A empresa assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela empresa, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à empresa será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

61-700

CINONIC® SWP**Tinta para a pintura de piscinas em betão e cimento**

Data de revisão: Agosto 2015

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele. Use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares, referidos neste Boletim Técnico, é fundamental.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A empresa assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela empresa, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à empresa será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.