

**PRODUTO****TINTA PARA PISCINAS****DESCRIÇÃO**

Tinta baseada em resinas de borracha clorada.

**CARACTERÍSTICAS**

Facilidade de aplicação.  
Boa resistência à água doce, salgada e aos produtos de desinfecção das piscinas.  
Boa retenção de cor e brilho.  
Boa resistência à intempérie.  
Facilidade de limpeza.

**UTILIZAÇÃO**

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

**PROPRIEDADES**

Acabamento.....	Casca de ovo
Componentes.....	1
Sólidos em volume.....	39 % (valor teórico) *
Massa volúmica .....	1,345 ± 0,03 g/mL (EN ISO 2811-1) *
Rendimento.....	Variável conforme o tipo e estado do suporte, bem como das condições e tipo de aplicação. Como valor orientativo, podemos referir 8 m <sup>2</sup> /L.
Tempo de secagem.....	(a 20 °C e 60 % de humidade relativa) Superficial .....Ca. de 30 minutos Para repintura ..... Ca. de 3 horas Para enchimento da piscina....7 dias sem chuva (Os tempos de secagem dependem da temperatura ambiente, ventilação e espessura da tinta).
Ponto de inflamação .....	Produto 26 ° C (EN 456) Diluyente 96- 610.0000 33 ° C
	* para a cor branca (0501)
Compostos Orgânicos Voláteis (COV):.....	Produto Inferior a 535 g/L (forma de fornecimento): Diluyente Inferior a 853 g/L

**ESQUEMA DE PINTURA**

Aplicar 2 demãos de Tinta para piscinas, à viscosidade de fornecimento. Se necessário diluir até 5% com Diluyente 96-610.0000. Para superfícies novas aplicar previamente uma demão diluída com cerca de 20 – 40% de Diluyente 96-610.0000.

Em todas as situações em que se pretenda obter uma película anti-derrapante – 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-090.0000, na proporção 1,3 kg por cada 5 L de tinta e diluir com cerca de 10-15% de DiluyenteBorracha clorada 96-610.0000. Homogeneizar convenientemente e aplicar normalmente seguindo as instruções deste Boletim Técnico

**PRODUTO****TINTA PARA PISCINAS****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 empolamento. 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 ou Argamassa Estanque como solução para resistir às contra pressões hidrostáticas.

**Piscinas novas:**

Se a piscina for de construção recente é conveniente lavá-la abundantemente com água, esfregando bem a superfície para permitir a completa dissolução e remoção dos sais alcalinos.

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 0,5m 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 empolamentos, 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 desengorduramento de toda a superfície, seguida de lavagem com jacto de água.

**Em piscinas anteriormente pintadas com tintas “duras”:**

No caso de piscinas pintadas com tintas de dois componentes (epoxi ou poliuretano), não se deve aplicar este tipo de produto, devem ser aplicados produtos do mesmo tipo, de preferência poliuretano.

## **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 90%
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..... Diluir até 5 %

Diluyente: 96-610.0000; Diluyente de limpeza: 96-610.0000

Estabilidade em armazém - 3 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 e envelhecendo-a prematuramente.

A concentração de cloro na água não deve ultrapassar 3 mg/L, pois caso contrário haverá probabilidade de haver descoloração da película.

## **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 do produto são fundamentais.

**SETEMBRO - 2013**