

TIMIPISCINAS- TINTA P/ PISCINAS

DESCRIÇÃO

A Tinta Timipiscinas é uma tinta formulada com resinas de borracha clorada para a pintura de piscinas de betão e cimento.

PROPRIEDADES

- Ótima aplicabilidade
- Bom poder de cobertura
- Bastante boa durabilidade, mantendo o aspeto inicial da película ao longo do tempo
- Boa resistência à água doce, salgada e aos produtos de desinfeção das piscinas
- Facilidade de limpeza
- Filme com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Branco e Azul e Afinações ProMix.
Aspeto	Brilhante
Densidade	1.25 ± 0.02 g/cm ³
Viscosidade	85 - 95 KU
Teor sólidos (% em peso)	63 % – Valor Teórico
COV-Valor limite UE para este produto (cat. A/i) 500g/l (2010)	Este produto contém no máximo 499g/l

PROCESSO APLICAÇÃO

Em algumas situações os defeitos peliculares das tintas são a consequência duma preparação deficiente da superfície. Por isso, antes de iniciar a pintura, deve certificar-se que a superfície onde se vai aplicar a tinta se encontra limpa, seca, isenta de óxidos ou sujidade e devidamente desengordurada.

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 descofrado 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.

Piscinas novas:

○ betão deverá ter 30 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 jato

TIMIPISCINAS- TINTA P/ PISCINAS

abrasivo para conferir rugosidade à superfície. Em alternativa, deverá proceder-se a uma limpeza atacando a superfície com a solução de ácido clorídrico **Limpa Cantarias**. O ácido reage superficialmente com o betão tornando-o rugoso e assim 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 Tela entre as demãos de argamassa sobre as fissuras (deixando 0,5 m por cada lado da fissura).

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 demasiado pulverulentas. No caso das zonas deterioradas serem pequenas, pode efetuar-se esta operação com uma simples raspadeira; se as zonas afetadas forem de grande dimensão é recomendável proceder-se a uma decapagem com jato 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 jato de água. Deixar secar bem antes de proceder à pintura.

Piscinas anteriormente pintadas com tintas bicomponentes “duras”

No caso de piscinas pintadas com tintas de dois componentes (epóxi ou poliuretano), não se deve aplicar a tinta Timipiscinas, devem ser aplicados acabamentos de poliuretano.

APLICAÇÃO

Trincha, rolo e pistola

TEMPO DE SECAGEM

Mínimo – 16 horas

Máximo – 24 horas

Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película.

LIMPESA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com **Diluyente Timipiscinas** ou **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

RENDIMENTO

7 a 9 m²/L/Demão. Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.

APLICAÇÃO

Aplicar duas a três demãos de Timipiscinas

DILUIÇÃO

1ª Demão 20 a 25% de Diluyente Timipiscinas

2ª Demão e seguintes 5 a 10% de Diluyente Timipiscinas

TIMIPISCINAS- TINTA P/ PISCINAS

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	≥ 5 °C
Humidade relativa	≤ 80 %
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas e acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem uma estabilidade de cerca de três anos.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção 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 rutura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta.

Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40 °C. 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.

OBSERVAÇÕES

NOTA ESPECIAL:

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 a possibilidade de haver uma descoloração da película.

Para uma informação mais 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.