



FICHA TÉCNICA

8. TINTAS DESPORTIVAS

► Borracha clorada para piscinas

Proteção e decoração de piscinas

1070 / Versão 4 / 04-12-2023



DESCRIÇÃO

Tinta à base de resinas de borracha clorada para proteção e pintura de piscinas, tanques e depósitos de água não potável construídos em betão, cimento e similares.

PROPRIEDADES

- Resistência à alcalinidade do suporte, como argamassas de cimento, betão, tijolo...
- Boa aderência sobre betão, cimento e similar.
- Resistência aos efeitos nocivos da intempérie.
- Alta opacidade.
- Resistente aos produtos químicos utilizados no tratamento da água das piscinas.
- Com conservante anti-mofo para película, evita o aparecimento de manchas de fungos e algas sobre a sua superfície.
- Apto para piscinas com água de coloração salina.

UTILIZAÇÕES

Pintura de piscinas de construção nova ou anteriormente pintadas com tinta de borracha clorada, tanques de água não potável. Não apta para pintura de piscinas de material cerâmico, "gresite" e fibra de vidro.

DADOS TÉCNICOS

| | |
|--|---|
| Aspeto | Ligeiramente acetinado. |
| Cor | Azul, azul escuro e branco. |
| Diluyente | D-40 |
| Viscosidade (Brookfield RVT a 20°C). Poises. | 60 - 100 |
| Densidade a 20°C (Kg/L) | 1.32 ± 0.05 |
| Teor de sólidos % volume | 42 |
| Rendimento (m ² /L) | 6 - 8 |
| Secagem ao tato (20°C) (min) | 30 |
| Repintura (horas) | 6 - 8 |
| Secagem total (dias) | 10 - 12 |
| % Diluição pincel ou rolo | 0 - 15 |
| % Diluição pistola | Pistola airless: 0 - 5 Pistola a aerográfica: 0 - 20 |

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.
- Se já estava pintado, verificar se a tinta anterior está em bom estado e com boa aderência.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 10° C nem superiores a 30°C

TEMPERATURA DO SUPORTE:

Deve ser superior em 2-3 °C relativamente ao ponto de orvalho durante a aplicação.

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa superior a 80%.



► Borracha clorada para piscinas

Proteção e decoração de piscinas

1070 / Versão 4 / 04-12-2023

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Betão:

- Esperar até o suporte estar completamente endurecido (1 mês).
- Eliminar eflorescências e restos de produtos e substâncias estranhas (gorduras, pó, óleos e/ou derivados).
- Deve estar exteriormente isolada da humidade do terreno, especialmente se existir um jardim circundante, para evitar as ampolas que a pressão osmótica da água filtrada do exterior produzem na tinta.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Suporte já pintado em mau estado:

- Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, ampolas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação) - Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, bolhas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação)
- Suportes com mofo e algas: Eliminação e desinfecção de mofo ou algas esfregando com força a mancha com uma escova utilizando lixívia doméstica ou água oxigenada de volume 10. Terminar com duas camadas de acabamento com conservante anti-mofo para proteção da película.
- Deve estar exteriormente isolada da humidade do terreno, especialmente se existir um jardim circundante, para evitar as ampolas que a pressão osmótica da água filtrada do exterior produzem na tinta.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de borracha clorada piscinas pode ser feita com pincel, rolo ou pistola.

Aplicar a primeira demão diluída com solvente de borracha clorada a 15%.

Através de projeção com equipamento air-less, mais de duas demãos devem ser aplicadas para obter a espessura de camada necessária

Não encher a piscina até passados 10 – 12 dias após a pintura.

Produto resistente ao cloro e derivados de cloro nos limites de concentração indicados no Real Decreto 742/2013.

Para qualquer outro tratamento (floculantes, algicidas, etc...), consulte o seu fornecedor sobre a sua utilização em piscinas pintadas. Esses tratamentos e o excesso de cloro podem causar a degradação da cor da tinta. Não é recomendado jogar pastilhas de cloro diretamente, pois a tinta na área de contato pode ser danificada.

ACABAMENTO CLOROCAUCHO PISCINAS:

- Desempenho: 6 - 8 m²/l
- Camadas: 2

SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 24 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

► Borracha clorada para piscinas

Proteção e decoração de piscinas

1070 / Versão 4 / 04-12-2023

NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.isaval.es». Todos os dados desta Ficha estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.