FICHA TÉCNICA

8. TINTAS DESPORTIVAS

▶ 2kR Piscinas

Proteção e decoração de piscinas

2618 / Versão 8 / 04-05-2026

DESCRIÇÃO

Esmalte acrílico de poliuretano curado com isocianato alifático desenvolvido para proteção e pintura de piscinas, lagos e caixas d'água não potável.

PROPRIEDADES

- Resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Alta opacidade e nivelamento.
- Elevada aderência sobre suportes de baixa absorção.
- Resistente à água e à imersão.
- Resistente aos produtos químicos utilizados no tratamento da água das piscinas.
- Apto para piscinas com água de coloração salina.

UTILIZAÇÕES

Especialmente concebido para pintar piscinas de betão ou cimento, poliéster ou fibra de vidrio devido à sua elevada aderência.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Brilhante.
Cor	Azul, azul escuro e branco.
Densidade a 20ºC (Kg/L)	1.15 - 1.35
Teor de sólidos % volume	48 - 52
Relação da mistura	4:1 em volume, com ENDURECEDOR para 2 kR
Vida útil da mistura	3 - 4 h
Brilho (UNE EN ISO 2813)	90% a 60º
Rendimento	10 - 13 m2/l (40 - 50 mícrons secos)
Cura Total a 20ºC (dias)	10 - 12
Secagem ao tato	2 h
Repintura	Minimum, 6 h Maximo, 24 h
Diluente	D-30
% Diluição pincel ou rolo	0 - 5
% Diluição pistola	5 - 10
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 492,00 g/l

NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem ser consistentes, sem materiais mal aderidos e estar limpas, secas e sem pó, gordura, salitre, mofo, fungos ou algas.
- Comprovar a compatibilidade com a tinta anterior.
- Em superfícies não porosas, utilizar o primário adequado (ver possíveis esquemas de aplicação) ou consultar o departamento técnico.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ 2kR Piscinas

Proteção e decoração de piscinas

2618 / Versão 8 / 04-05-2026

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 10°C .

TEMPERATURA DO SUPORTE:

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

HUMIDADE AMBIENTE:

Não pintar com uma humidade relativa superior a 80%.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito calor, vento forte nem com risco de chuva.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Betão:

- Esperar até estar completamente endurecido (mín. 30 dias).
- 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.
- Regular a elevada porosidade com a aplicação de uma camada de fixador (Ver possíveis sistemas de aplicação).
- Proceder à pintura normal.

Poliester:

- Lixe levemente a superfície
- Proceder à pintura normal.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Betão:

- Ver a compatibilidade sobre a pintura anterior.
- Lixar toda a superfície da tinta anterior para facilitar a aderência.
- Proceder à pintura normal.

Poliester:

- Ver a compatibilidade sobre a pintura anterior.
- Lixar toda a superfície da tinta anterior para facilitar a aderência.
- Proceder à pintura normal.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de 2KR piscinas é feita com pincel, rolo ou pistola. Recomendamos aplicar pelo menos duas camadas de acabamento. O acabamento aconselhado é de 40-50 mícrons secos por camada.
Não encha a piscina até 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.

IMPRIMAÇÕES:

- Epóxi vedação Incoloro 40 % sólidos: Fixador, reforçante de superfícies degradadas de alta penetração indicado para aplicação em pavimentos, tintas epóxi, poliuretanos, borrachas cloradas, etc.Rendimento: 0,1 - 0,2 Kg/m2. Camadas: 1

ACABAMENTO 2KR PISCINAS:

- Desempenho: 10 - 13 m2/l
- Camadas: 2

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**

▶ 2kR Piscinas

Proteção e decoração de piscinas

2618 / Versão 8 / 04-05-2026

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 5º e 35º C.

NOTA LEGAL DE TEXTO

Estas informações, em particular as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, são fornecidas de boa fé, com base no conhecimento atual e na experiência da Pinturas Isaval com os produtos quando corretamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, dentro do seu prazo de validade e de acordo com as recomendações da Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no local de aplicação são tais que não se pode inferir das informações deste documento, nem de qualquer outra recomendação escrita ou conselho fornecido, qualquer garantia de comercialização ou adequação a um propósito específico, nem qualquer obrigação além de um vínculo legal que possa existir. O utilizador deve realizar os seus próprios testes para verificar a adequação do produto ao uso pretendido. A Pinturas Isaval reserva-se o 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 em vigor. Os utilizadores devem conhecer e utilizar a versão mais recente e atualizada das Fichas Técnicas do Produto locais, que podem ser enviadas mediante solicitação ou obtidas no site www.Isaval.es. Os dados fornecidos são indicativos e não vinculativos, baseados em ensaios laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo, como alterações na pressão e temperatura ambientais. Os intervalos de medição foram definidos com base em dados históricos. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Caso seja necessário algum esclarecimento adicional sobre as características ou uso do produto, o utilizador deverá contactar a equipa da PINTURAS ISAVAL S.L.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**