

TKROM PISCINAS ACRILICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta para piscinas à base de copolímero acrílico de estireno em dispersão aquosa, possui muito boa aderência e elasticidade, grande poder de cobertura e impermeabilização e acabamento perfeito.



UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para a pintura de piscinas e depósitos de betão para água não potável.
- Exterior/interior.
- Cimento.
- Piscinas.

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Elevada equalização.
- Impermeável.
- Dificulta a formação de algas e bolores.
- Excelente resistência à água.
- Excelente aderência.
- Resistência à alcalinidade.
- Protege as superfícies previamente envernizadas dos agentes atmosféricos.
- Bom rendimento.
- Secagem rápida.
- Aplicável sobre pinturas de borracha clorada.

EMBALAGE M	TAMANHO
Plástico	4 L
Plástico	15 L

PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPECTO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
COR	Blanco / Azul Mediterraneo y colores s/muestra		
ACABAMENTO	G3 MATE	UNE-EN 1062-1	IL-5913-01
BRILHO 85º	< 10	UNE-EN ISO 2813	IL-5913-01
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	91 a 93	UNE 48073	IL-5913-02
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	-0,8 a -0,6	UNE 48073	IL-5913-02
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	0,8 a 1,0	UNE 48073	IL-5913-02
BRANCURA BERGER	77-79	UNE 48073	IL-5913-02
OPACIDADE	88-90%	UNE-EN ISO 6504-3	IL-5913-05

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE	1,35-1,39 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	IL-5913-06
pH	8,5-9,2	ENSAYO INTERNO	
VISCOSIDADE (ISO)	9000 -11000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R5)	ASTM D 2196-10	
FINURA DE DISPERSÃO (GRANULOMETRIA)	7-17 micras	UNE-EN ISO 1524	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA)	54-56%	UNE-EN ISO 3251	IL-5913-10
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME)	37-39%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	20 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	6-8 m²/L - 4-6 m²/kg 50µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUIÇÃO 1.ª DEMÃO	10-15%		
DILUIÇÃO 2.ª DEMÃO E SEGUINTE	<5%		
DILUENTE	ÁGUA		

PROPRIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RESISTÊNCIA À FRICÇÃO HÚMIDA	6-8 micras	UNE-EN ISO 11998	IL-5913-17

CONDIÇÕES DO SUPORTE

Em exteriores, não aplicar se se prevê chuva, se estiver exposto ao sol do meio-dia, ou em dias muito húmidos.

CONDIÇÃO	VALOR
Temperatura do substrato	Entre 5 °C e 35 °C.
Temperatura ambiente	Entre 5 °C e 35 °C.
Humidade do substrato	Suporte seco com humidade < 10%.
Ponto de orvalho	O substrato deve estar, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de desprendimento ou eflorescência da cobertura em paredes e pisos, devido à condensação. Em condições de temperatura alta e baixa humidade no ambiente, aumenta a probabilidade de surgirem eflorescências no acabamento do produto.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

- Se a tinta antiga estiver em bom estado, realizar uma limpeza a fundo com lixívia ou ácido clorídrico, escovando a superfície para eliminar restos de óleos, cremes bronzadores, salitre, algas, etc. Enxaguar bem com água corrente e, uma vez seca, aplicar TKROM PISCINAS ACRÍLICO como indicado.
- Se a tinta antiga estiver em mau estado, lascada, enrugada, com bolhas ou pouca aderência, eliminá-la por completo e proceder como em superfícies não pintadas novas.
- O tratamento para eliminar bolor ou verdete inclui atuar previamente sobre a superfície com TKROM Limpador Reforçante TDS-5905 e, em seguida, dar uma demão de Primário Sanitizante-Vedante TKROM TDS-5906. Para uniformizar a absorção e nivelar a superfície, aplicar uma demão de aditivo penetrante TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 TDS-5907, diluído a 100%, no mínimo, em água.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS NOVAS

- É aconselhável manter as piscinas novas cheias de água durante um ou dois meses para correto endurecimento e eliminação natural dos sais alcalinos. Após este prazo, esvaziar e tratar a superfície; lavar com ácido clorídrico, diluindo uma parte do mesmo em quatro partes de água, e, em seguida, limpar bem com água doce abundante. Deixar secar, no mínimo, três dias e aplicar TKROM PISCINAS ACRÍLICO. Aplicar a primeira demão do produto diluído a 10-15% com água e as seguintes sem diluir, ou com a adição de 5%, no máximo. Deixar passar 2 ou 3 semanas de secagem, no mínimo, antes de encher a piscina.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS VELHAS

- Lavar com uma mistura de 1 kg de Fosfato Trissódico com 10 litros de água. Eliminar com escovagem os bolores e incrustações. Lavar com água sob pressão e esperar 2 a 3 dias antes de pintar com TKROM PISCINAS ACRÍLICO, como indicado para superfícies novas.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMÁRIO	TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 TDS-5907	14-18 m²/L - PARA TKROM F1 (TDS-5907)	1:1 em água	1
PRIMÁRIO	TKROM FIXADOR F4	14-18 m²/L	1/4 em água	1
PRIMÁRIO	FIXADOR PLIOTEC	10-14 m²/L	utilização	1
PRIMÁRIO	TKROM PISCINAS ACRÍLICO DILUÍDO	7-9 m²/L e camada	10-15% em água	1
ACABAMENTO	TKROM PISCINAS ACRÍLICO	6-8 m²/L e camada	< 5% em água	2

PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	· Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto. · Voltar a agitar regularmente. · Ajustar a viscosidade. · Em processos longos, produzir-se-ão evaporações; reajustar a viscosidade.
APLICAÇÃO	· Pode aplicar-se com trincha, rolo e pistola. · Não pintar quando o sol incidir diretamente sobre a piscina, para evitar uma secagem demasiado rápida e, assim, evitar a formação de bolhas na tinta aplicada. · Evitar as camadas grossas. · Para a aplicação com trincha ou rolo, diluir o produto na primeira demão com 10-15%, e com 5% em acabamento. · Para a aplicação com pistola Airless, utilizar pressões de 120 a 150 bares, com bicos de 0,3-0,4 mm, diluição de 5-10%, ângulo de aplicação de 50-80°. · Os tratamentos a pistola necessitam que verifique as diluições em função das possibilidades em cada caso.
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	· Os utensílios utilizados devem limpar-se imediatamente depois da sua utilização com água.

TEMPOS DE ESPERA

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto seca ao tato em 3 horas. Pode repintar-se após 6 horas. Secagem total: 14 dias.

SEGURANÇA

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar o rótulo e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relativas a este tema.

FICHA DE SEGURANÇA	CÓDIGO LER	TIPO DE RESÍDUO
MSDS-5913	08 01 12	NÃO PERIGOSO

ARMAZENAMENTO

A estabilidade do produto nas embalagens originais não abertas, a temperaturas ambiente não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C será de 12 meses desde a data de fabrico.

O armazenamento deve ser em local fresco e seco, nas embalagens de origem, bem fechadas e não danificadas, e protegidas do gelo e da ação direta do sol.

POSIÇÃO PAUTAL

Código TARIC: 3209 10 00

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam os valores indicativos, que não excluem a realização de testes oportunos de adequação do produto para um determinado trabalho.

tkrom®