



ACRÍLICO PISTAS

FORMATO DE VENDA

12 L, 4 L



DESCRIÇÃO

Tinta à base de água formulada a partir de uma emulsão de copolímeros acrílicos. Foi especialmente desenvolvida para a pintura e sinalização de instalações desportivas. Excelente dureza e resistência a impactos e choques, bem como elevada resistência aos agentes atmosféricos. Acabamento antiderrapante, resistente ao atrito e com excelente lavabilidade.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior. Instalações desportivas em: Betão. Asfalto. Madeira. Aplicável em superfícies metálicas devidamente preparadas.

PROPRIEDADES

- Excelente aplicabilidade
- Excelente nivelamento
- Boa elasticidade, não racha
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Excelente resistência à lavagem
- Excelente opacidade
- Excelente poder de cobertura
- Resistência à abrasão

DADOS TÉCNICOS

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN 13300

Acabamento	Acabamento Mate profundo	UNE EN 13300
Brilho 85°	< 3	ISO 2813
Tamanho das partículas	Fino	ISO 1524
Composição química	Dispersão aquosa de copolímeros acrílicos, pigmentos e extensores	
Cor	Vermelho ténis, verde e cinzento	
Rendimento teórico	7-9 m ² /L (50 micrómetros secos)	ISO 23811
Densidade	1,44 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1
Viscosidade	11 ± 3 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10
Sólidos em volume	40-44%	ISO 23811
Classificação de resistência ao fogo	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1 5233T24-2
COV	< 17 g/l. Valor máximo permitido pela UE: 140 g/L	2004/42/II Classificação (i)
Diluyente	Água da rede	
Diluição	0 a 20%, consoante o sistema de aplicação	
Prazo de repintura	4-6 horas	
Tempo de secagem	Secagem ao toque: 15-30 min / Secagem total: 30 min - 1 h / Lavagem: 25-30 dias	UNE 48301
Limpeza	Água	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

INFORMAÇÕES GERAIS

A superfície deve estar compacta, seca, isenta de pó, sais, partes soltas ou mal aderidas, ou qualquer tipo de contaminação que possa comprometer a aderência do sistema. Deve verificar-se a resistência do suporte. Independentemente do tipo de suporte a pintar, deve-se homogeneizar o aspeto e corrigir eventuais diferenças de textura, brilho, absorção, etc.

OBRA NOVA

Tipo de suporte: argamassas de reboco, placas de gesso cartonado, betão, fibrocimento e outros materiais de construção. Suportes em condições normais: não é necessário aplicar uma camada de primário prévia. Suportes muito porosos e/ou absorventes: aplique uma camada de primário TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIJATIVO À ÁGUA PLIOTEC ou TKROM FIJATIVO F10 BRANCO, de modo a evitar uma absorção excessiva na pintura posterior. Superfícies lisas com baixo poder de absorção: aplique uma camada de primário prévia de TKROM FIJATIVO F1. Nos casos em que o poder de absorção do suporte for muito baixo, recomenda-se lixar a superfície para abrir os poros.

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO

Superfícies pintadas: os materiais em mau estado devem ser totalmente removidos e as zonas reparadas até se obter um suporte sólido, seco e limpo. Tintas envelhecidas: recomenda-se a aplicação de uma camada de primário TKROM FIJATIVO F1, com o objetivo de reforçar a camada externa, criando uma rede de resina que, além disso, permita a transpiração, reduza a absorção e facilite a pintura posterior. Superfícies envelhecidas não pintadas: deve verificar-se a resistência do suporte. Para superfícies pulverizadas, arenosas e/ou muito absorventes, aplique uma camada de primário TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIJATIVO À ÁGUA PLIOTEC ou TKROM FIJATIVO F10 BRANCO, com o objetivo de uniformizar e fixar o suporte. Suportes com microrganismos: elimine o bolor e/ou os fungos através de uma limpeza húmida; aplique uma a duas camadas de TKROM LIMPIADOR REFORZANTE, deixando decorrer 12 horas entre cada camada. Se a deterioração do suporte for muito acentuada, é aconselhável aplicar uma camada de primário TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA, seguindo as instruções do fabricante. Suportes que apresentam eflorescências: elimine as eflorescências e a alcalinidade através de tratamentos adequados; aplique uma camada de primário TKROM FIJATIVO F1.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
PRIMÁRIO (Suportes muito porosos, superfícies envelhecidas sem pintura, suportes com eflorescências)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L por camada	1:4 de água	1 ou 2
PRIMÁRIO (Suportes muito porosos, superfícies envelhecidas sem pintura, suportes com eflorescências)	TKROM FIJATIVO F10 BRANCO	14-18 m ² /L por camada	Sem diluição	1 ou 2
PRIMÁRIO (Suportes muito porosos, superfícies envelhecidas sem pintura, suportes com eflorescências)	TKROM FIXADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L por camada	Sem diluição	1 ou 2
PRIMÁRIO (Superfícies de baixo poder de absorção, tintas envelhecidas)	TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1	14-18 m ² /L por camada	1:1 água	1 ou 2
PRIMÁRIO (Suportes com microrganismos)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	N.A.	Sem diluição	1 ou 2
PRIMÁRIO (Suportes com microrganismos)	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L por camada	Sem diluição	1 ou 2
ACABAMENTO	TKROM ACRÍLICO PARA PISTAS	7-9 m ² /L por camada	<5 % Consoante o sistema de aplicação	1 ou 2

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. +5 °C / Máx. +35 °C
Temperatura ambiente	5 °C / 35 °C
Conteúdo: Humidade do substrato	Suporte seco com humidade < 5%. Argamassas de cimento: deixar endurecer completamente (mínimo de 28 dias). Produtos à base de cimento: deixar secar pelo menos 4 dias antes da aplicação do revestimento.
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Método de aplicação	Pincel, rolo e aplicação com pistola.
Preparação	Agitar para homogeneizar o produto. Ajustar a viscosidade com água. Recomenda-se que a segunda camada do produto seja aplicada perpendicularmente à primeira, de modo a obter uma opacidade ideal.
Manutenção	Não se recomenda lavar as superfícies antes de decorridos 28 dias após a aplicação do produto.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Segurança e higiene	Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém as informações de segurança, ecologia e toxicologia do produto. CÓDIGO LER: 08 01 12. RESÍDUO: NÃO PERIGOSO
Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 24 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas das geadas e da exposição direta ao sol.
Posição pautal	Código TARIC: 3209 10 00
Nota	A informação técnica contida neste documento é fornecida de boa-fé, com base em ensaios laboratoriais e na experiência prática em condições normais. No entanto, os dados podem sofrer variações, especialmente em caso de tingimento do material ou utilização de cores intensas, em que parâmetros como a densidade ou os sólidos em volume podem ser afetados, sem comprometer o desempenho do produto. Recomenda-se ao utilizador que verifique a adequação do produto à sua aplicação específica e que solicite, para consulta, a ficha de segurança da cor correspondente através do seu distribuidor.