



tkrom[®]
pinturas

PRODUTO

TKROM M-900

USOS/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Pintura de superfícies de paredes onde se podem desenvolver fungos e bolores (cozinhas, casas de banho, armazéns, etc.)
- Cimento, Gesso, Betão, Tijolo, etc.

EMBALAGENS

15 l, 4 l

PROPRIEDADES

- Adequado para uso interior/exterior.
- Acabamento mate profundo.
- Bom rendimento.
- Boa cobertura.
- Fácil de aplicar e bom nivelamento.
- Excelente e duradoura conservação da película contra fungos e bolores.

Contém conservante **ANTIBOLORES** e **ANTIALGAS**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta plástica mate, à base de dispersão aquosa de copolímeros acrílicos. Incorpora aditivos destinados à conservação da película contra o aumento excessivo de algas, fungos e bolores, apresentando uma proteção especial em superfícies com fácil desenvolvimento de bolores e fungos. Potenciou-se na sua formulação, além do efeito fungicida na película, a resistência à fricção húmida.

DADOS TÉCNICOS

CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO A NORMA UNE EN 13300

Acabamento	Mate profundo		IL-0103-01
Brilho 85°	5 ± 2	ISO 2813	IL-0103-01
Tamanho de partícula	Fino	ISO 1524	IL-0103-09
Resistência à fricção húmida	Classe 2 (18 microns)	ISO 11998	IL-0103-17
Relação de Contraste /Opacidade e Rendimento	Classe 1 (99,5%) para rendimento teórico de 3,2 m ² /l e 142 microns de película seca Classe 1 (98%) para rendimento teórico de 6,2 m ² /l e 73 microns de película seca.	ISO 6504-3	IL-0103-05

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Composição química	Dispersão aquosa de copolímeros acrílicos, pigmentos e espessantes		
Cor	Branco		
Brancura de Berger	90 ± 2	UNE 48073	IL-0103-02
Rendimento teórico	10-12 m ² /l (40 microns secos)	ISO 23811	IL-0103-11
Densidade	1,60 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	IL-0103-06
Viscosidade	17 ± 3 Pa.s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	IL-0103-07
Sólidos em volume	45 ± 2%	ISO 23811	IL-0103-11
Tempo de secagem	15-30 min secagem ao toque 30 min - 1h secagem total 30 dias	UNE 48301	IL-0103-15
Tempo de secagem para repintura	4-6 horas		
Índice de nivelamento	4 (+20% de água)	UNE 48043	IL-0103-27
Resistência ao desgaste	>300 microns (+ 20% de água)	ISO 16862	IL-0103-28
Classificação de acordo com o comportamento ao foço	B-s1, d0	EN 13501-1: 2018	3801T19-2
COV	< 30 g/l Valor máximo permitido na UE: 30 g/l	Diretiva 2004/42/II A Classificação	
Diluição	0 a 20% de acordo com o sistema de aplicação		
Diluyente	Água		

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

ASPETOS GERAIS

A superfície deve estar compacta e seca, livre de pó, sais, peças soltas ou mal aderidas, ou qualquer tipo de contaminação que possa interferir com a aderência do sistema. A resistência do suporte deve ser verificada. Independentemente de qual for o suporte a ser pintado, dever-se-á homogeneizar o aspeto, corrigir as possíveis 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 a camada prévia de primário.

Suportes muito porosos e/ou absorventes: Aplicar uma camada do primário TK-5908 TKROM FIXATIVO F4 ou do TK-0721 TKROM FIXATIVO F10 BRANCO, com a finalidade de evitar que se produza uma absorção excessiva na pintura seguinte.

Superfícies lisas de baixo poder de absorção: Aplicar uma camada prévia de primário TK-5907 TKROM FIXATIVO PENETRANTE F1. Nos casos em que o poder de absorção do suporte seja muito baixo, recomenda-se lixar a superfície para abrir os poros.

RESTAURO E MANUTENÇÃO

Superfícies pintadas: Devem-se eliminar por completo os materiais em mau estado e reparar as zonas até obter um suporte adequado, seco e limpo.

Tintas envelhecidas: É recomendável aplicar uma camada de primário TK-5907 TKROM FIXATIVO PENETRANTE F1, com o objetivo de reforçar a camada externa, criando uma película de resina que também permita a transpiração, reduza a absorção e facilite a pintura seguinte.

Superfícies envelhecidas e não pintadas: A resistência do suporte deve ser verificada. Para superfícies pulverulentas, arenosas e/ou muito absorventes, aplicar uma camada de primário TK-5908 TKROM FIXATIVO F4 ou TK-0721 TKROM FIXATIVO F10 BRANCO para regularizar e fixar o suporte.

Suportes com microrganismos: Eliminar os bolores e/ou fungos por meio de limpeza a húmido, aplicar uma ou duas camadas de TK-5905 TKROM LIMPADOR ATIVADOR, deixando 12 horas entre cada camada. Se os danos do suporte forem muito elevados é aconselhável aplicar uma demão de primário TK-5905 TKROM PRIMÁRIO SELANTE-SANIFICANTE, seguindo as instruções do fabricante.

Suportes que apresentam eflorescências: Eliminar eflorescências e alcalinidade através de tratamentos adequados, e aplicar uma camada de primário TK-5907 TKROM FIXATIVO PENETRANTE F1.

Para qualquer dúvida a respeito do tratamento das superfícies mencionadas anteriormente ou para a pintura de outros materiais específicos não referidos nesta ficha, consultar o tratamento adequado com pessoal técnico acreditado pelo GRUPO TKROM.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RDTO. TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PREPARAÇÃO (Suportes muito porosos, superfícies envelhecidas não pintadas, suportes com eflorescências)	TKROM FIXATIVO F4 TK-5908	14-18 m ² /l camada	1:4 água	1 ou 2
	TKROM FIXATIVO F10 BRANCO TK-0721	14-18 m ² /l camada	Sem diluição	1 ou 2
PREPARAÇÃO (Superfícies de baixo poder absorvente, tintas envelhecidas)	TKROM FIXATIVO PENETRANTE F1 TK-5907	14-18 m ² /l camada	1:1 água	1 ou 2
PREPARAÇÃO (Suportes com microrganismos)	TKROM LIMPADOR DE REFORÇO TK-5905	n.a.	Sem diluição	1 ou 2
	TKROM PRIMÁRIO SELANTE-SANIFICANTE TK-5906	14-18 m ² /l camada	Sem diluição	1 ou 2
ACABAMENTO	TKROM M-900 TK-0103	10-12 m ² /l camada	0-20% de água, de acordo com o sistema da aplicação	1 ou 2

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temp. substrato	Mín. +5 °C / Máx.
Temp. Ambiente	5 °C / 35 °C
Cont. Humidade Substrato	Suporte seco com humidade < 5 % Argamassas de cimento, deixar endurecer completamente (mínimo 28 dias). Produtos de base de cimento, deixar secar pelo menos 4 dias antes do revestimento.
Ponto de Condensação	A temperatura do suporte deve estar pelo menos 3° C acima da temperatura de condensação, para reduzir o risco de desprendimento ou eflorescência.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Método de aplicação	Trincha, rolo e pulverização com pistola.
Preparação	Agitar para homogeneizar o produto. Ajustar a viscosidade com água. É aconselhável aplicar a segunda camada do produto em sentido perpendicular à primeira camada, de modo a obter a opacidade ideal.
Diluição	0 a 20% de acordo com o sistema de aplicação. Recomenda-se uma diluição máxima de 10% para aplicação com trincha ou rolo, e uma diluição máxima de 20% para
Limpeza	Os utensílios utilizados devem ser limpos imediatamente após a sua utilização com água.
Manutenção	Não é recomendado lavar as superfícies antes de 28 dias após a aplicação do produto.

DADOS ADICIONAIS

Saúde e Segurança	Para qualquer informação referente 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.
--------------------------	--

Ficha de Dados de Segurança: MSDS-0103

CÓDIGO LER: 08 01 12

RESÍDUOS: NÃO PERIGOSO

Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais não abertas, a temperaturas ambientais não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 24 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deverá ser feito em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas, e protegidas das geadas e da ação direta do sol.
----------------------	--

Posição pautal	Código TARIC: 3209 10 00
-----------------------	--------------------------

NOTA	As informações técnicas apresentadas neste documento, assim como as recomendações relativas à aplicação e utilização do produto, são dadas de boa-fé, com dados baseados no conhecimento atual do produto, testes de laboratório e utilização prática em condições normais de armazenamento, manuseamento e aplicação. A reprodutibilidade completa dos dados apresentados não é garantida para cada utilização em concreto. O utilizador do produto deve efetuar os testes de adequação do produto, de acordo com o uso final do mesmo.
-------------	--



grupotkrom.com

EUPINCA, S.A.

C/ Londres, 13

Pol. Industrial Cabezo Beaza 30353 Cartagena, Múrcia

Tel.: +34 968 085 508 / +34 968 085 509

info@grupotkrom.com

