M900

FORMATO DE VENDA

15 L, 4 L

DESCRIÇÃO

Tinta plástica mate, à base de dispersão aquosa de copolímeros acrílicos. Incorpora aditivos destinados à conservação da película face ao crescimento excessivo de algas, fungos e bolores, proporcionando uma proteção especial em superfícies propensas ao desenvolvimento de bolores e fungos. Na sua formulação, foi reforçada, para além do efeito fungicida na película, a resistência ao atrito húmido. Este produto contribui para a obtenção das certificações LEED®, BREEAM® e VERDE®.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Interior/Exterior. Pintura de superfícies de paredes propensas ao desenvolvimento de fungos e bolores (cozinhas, casas de banho, armazéns, etc.). Cimento, gesso, betão, tijolo, etc.

PROPRIEDADES

- Acabamento mate profundo
- Boa cobertura
- Fácil de aplicar
- Bom desempenho
- Boa nivelabilidade
- Conservação da película contra fungos, bolores e algas.

Contém conservante ANTIMOFO E ANTIALGAS

DADOS TÉCNICOS

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN 13300

Acabamento	Acabamento Mate profundo	UNE EN 13300
Brilho 85º	< 5	ISO 2813
Tamanho das partículas	Fino	ISO 1524
Resistência ao atrito húmido	Classe 2 (18 mícrons)	ISO 11998
Relação entre contraste, opacidade e rendimento	Classe 1 (99,5%) para um rendimento teórico de 3,2 m²/L e 142 micrómetros de película seca Classe 2 (98%) para um rendimento teórico de 6,2 m²/L e 73 micrómetros de película seca	ISO 6504-3
Composição química	Dispersão aquosa de copolímeros acrílicos, pigmentos e extensores	
Cor	Branco	
Brancura Berger	90 ± 2	UNE 48073
Rendimento teórico	10-12 m²/L (40 micrómetros secos)	ISO 23811
Densidade	1,61 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1
Viscosidade	16 ± 5 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10
Sólidos em volume	45 ± 2%	ISO 23811
Índice de nivelamento e descida	4 / 300 ± 25 (+ 20 % de água)	UNE 48043/ ISO 16862
Classificação de resistência ao fogo	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1 / 5233T24-2
Ensaio de resistência a fungos e algas	Cumpre	UNE-EN 15457/ 15458 N.º B2021-332
COV	< 30 g/l. Valor máximo permitido pela UE: 30 g/L	2004/42/II Classificação (a)
Diluente	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 uniformizar 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 subsequente. 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 subsequente. 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 m²/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 m²/L por camada	Sem diluição	1 ou 2
PRIMÁRIO (Suportes muito porosos, superfícies envelhecidas sem pintura, suportes com eflorescências)	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m²/L por camada	Sem diluição	1 ou 2
PRIMÁRIO (Superfícies de baixo poder de absorção, tintas envelhecidas)	TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1	14-18 m²/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 m²/L por camada	Sem diluição	1 ou 2
ACABAMENTO	TKROM M900	10-12 m²/L por camada	0-20%, 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 11. RESÍDUO: 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.

grupo tkrom®

EUPINCA, S.A
C/Londres, 13 Pol. Industrial Cabezo Beaza
30353 Cartagena, Murcia.
T: +34 968 089 000
info@grupotkrom.com

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001