TDS 104-ARMONÍA JUNHO-23





ARMONÍA

FORMATO DE VENDA

12L, 4L, 2,5L









DESCRIÇÃO

Tinta plástica mate de alta qualidade à base de uma emulsão de copolímero de etileno vinil que, devido à sua formulação, oferece uma cobertura de 100% numa só demão. Fácil de aplicar, destaca-se pelo seu muito baixo odor. A sua composição é totalmente isenta de solventes orgânicos, compostos de amoníaco e compostos tóxicos, o que permite a ocupação imediata das divisões pintadas com este produto. Disponível numa seleção de 32 cores combináveis, inspiradas na harmonia da natureza.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Interior/exterior. Cimento. Gesso. Betão. Tijolo. Qualquer parede de porosidade variável.

PROPRIEDADES

- ·Não amarelecimento
- •Muito boa aderência
- •Excelente cobertura
- •Inodoro
- Sem salpicos
- •Muito boa lavabilidade
- •Bom desempenho

DADOS TÉCNICOS

Disponible TKROMATIC

| CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO | COM UNE EN 13300 | | | | | |
|--|---|--------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|--|
| Acabamento | Amigo | Amigo | | | | |
| Brilho 85°. | 6 ± 2 | 6 ± 2 | | ISO 2813 | | |
| Tamanho das partículas | Fino | Fino | | ISO 1524 | | |
| Resistência à esfrega húmida | Classe 2 (7 microns) | | | ISO 11998 | | |
| Relação de contraste / Opacidade e renderização | Classe 1 (99,5%) para um rendimento teórico de 5,4 m2/L e uma película seca de 84,6 microns Classe 2 (98%) para um rendimento teórico de 10,0 m2/L e 45,6 microns de película seca | | | ISO 6504-3 | | |
| Composição química | Dispersão aquosa de vinil etileno vinil, pigmentos e extensores | | | | | |
| Cor | Branco e cores | | | | | |
| Brancura Berger | 94 ± 2 | | | UNE 48073 | | |
| Desempenho teórico | 12-14 m2/L (40 microns seco) | | ISO 23811 | | | |
| Densidade | 1,64 ± 0,05 g/ml | 1,64 ± 0,05 g/ml | | ISO 2811-1 | | |
| Viscosidade | 23 ± 3 Pa-s (20 rpm, R6 | 23 ± 3 Pa-s (20 rpm, R6) | | ASTM D 2196-10 | | |
| Sólidos por volume | 46,5 ± 2% | 46,5 ± 2% | | ISO 23811 | | |
| Índice de nivelamento | 2 (+ 20% de água) | | | UNE 48043 | | |
| Resistência a quedas | 300 ± 25 microns (+ 20% de água) | | | ISO 16862 | | |
| Classificação de incêndios | B-s1, d0 | | | UNE-EN 13501-1 | UNE-EN 13501-1 | |
| Ensaio de COV | 0,6 g/L | | | ISO 11890-2 | N.º 076907-2 | |
| COV | < 1 g/l. Valor máximo permitido na UE: 30 g/l. | | 2004/42/II Classificação A (a) | | | |
| Diluente | Água da rede | | | | | |
| Diluição | 0 a 20% consoante o sistema de aplicação | | | | | |
| Tempo de repintura | 4-6 horas | | | | | |
| Tempo de secagem | Secagem ao toque | 15-30 min | | UNE 48301 | | |
| | Secagem total Lavagem: | 30 min -1h 25-30 dias | | | | |
| Limpeza | Água | | | | | |

TDS 104-ARMONÍA JUNHO-23

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

A superfície deve estar compacta, seca, isenta de poeiras, sais, partes soltas ou mal aderidas ou qualquer tipo de contaminação que possa afetar a aderência do sistema. A resistência do suporte deve ser verificada. Independentemente do suporte a pintar, o aspeto deve ser homogeneizado e as diferenças de textura, brilho, absorção, etc. devem ser corrigidas.

NOVO TRABALHO

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

RESTAURO E MANUTENÇÃO

Superfícies pintadas: os materiais em mau estado devem ser completamente removidos e as áreas reparadas até se obter um substrato sólido, seco e limpo. Pinturas envelhecidas: é aconselhável aplicar uma camada de primário TKROM FIJATIVO F1, para reforçar a camada exterior criando uma rede de resina que também permite a transpiração, reduz a absorção e facilita a pintura posterior. Superfícies envelhecidas e não pintadas: deve verificar a resistência do suporte. Para superfícies pulverulentas, arenosas e/ou muito absorventes, aplique uma camada de primário TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIJATIVO AL AGUA PLIOTEC ou TKROM FIJATIVO F10 BLANCO para regularizar e fixar o suporte. Suportes com microorganismos: elimine os bolores e/ou fungos através de limpeza húmida, aplique uma a duas demãos de TKROM LIMPIADOR REFORZANTE, deixando um intervalo de 12 horas entre demãos. Se o suporte estiver muito danificado, é aconselhável aplicar uma demão de primário TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA, seguindo as instruções do fabricante. Superfícies com eflorescências: eliminar as eflorescências e a alcalinidade através de tratamentos adequados, aplicar uma demão de primário TKROM FIJATIVO F1.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

| SISTEMA | PRODUTO | DESEMPENHO | DILUIÇÃO | CAMADAS |
|--|--|-------------------------|--|---------|
| PREMIAÇÃO (suportes muito porosos, superfícies envelhecidas não pintadas, suportes com eflorescências) | TKROM FIJATIVO F4 | Camada de 14-18 m2/L | 1:4 água | 1 o 2 |
| | TKROM FIJATIVO F10 BLANCO | Camada de 14-18 m2/L | Sem diluição | 1 o 2 |
| | TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC | Camada de 10-14 m2/L | Sem diluição | 1 o 2 |
| PREMIAÇÃO (Superfícies com baixa absorção, cintas envelhecidas) | TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1 | Camada de 14-18 m2/L | Água 1:1 | 1 o 2 |
| PREMIAÇÃO (Portadores de microrganismos) | TKROM LIMPIADOR REFORZANTE | N.A | Sem diluição | 1 0 2 |
| | TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA- SANEADORA | Camada de 14-18 m2/L | Sem diluição | 1 o 2 |
| ACABAMENTO | TKROM ARMONÍA | Camada de 12-14 m2/L | 0-20% Dependendo do sistema de aplicação | 1 o 2 |



TDS 104-ARMONÍA JUNHO-23

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Mín. +5°C / Máx. +35°C Temp. do substrato

5°C / 35°C Temperatura ambiente

Humidade Cont. Substrato Substrato seco com humidade < 5%. Argamassas de cimento, deixe secar completamente

(28 dias no mínimo). Produtos à base de cimento, deixe secar durante pelo menos 4 dias

antes de revestir.

Ponto de orvalho A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3ºC acima do ponto de orvalho para

reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Método de aplicação Pincel, rolo e spray.

Preparação Agite para homogeneizar o produto. Ajuste a viscosidade com água. É aconselhável

aplicar a segunda demão do produto perpendicularmente à primeira demão para obter

uma opacidade óptima.

Manutenção Não é recomendável lavar as superfícies nos 28 dias seguintes à aplicação.

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Saúde e segurança

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da ficha de dados de segurança do produto, que contém as informações de segurança, ecológicas e toxicológicas do produto.

CÓDIGO LER: 08 01 12. RESÍDUOS: NÃO PERIGOSOS

Armazenamento

A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a uma temperatura ambiente não superior a 30°C e não inferior a 5°C, é de 24 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar direta.

Posição pautal

Código TARIC: 3209 10 00

Nota

As informações técnicas fornecidas neste documento, bem como as recomendações relativas à aplicação e utilização do produto, são dadas de boa fé, com dados baseados no conhecimento atual do produto, testes laboratoriais e utilização prática em condições normais de armazenamento, manuseamento e aplicação. Não é garantida a reprodutibilidade total dos dados indicados para cada utilização individual. O utilizador do produto deve testar a adequação do produto de acordo com a utilização final do mesmo.



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





