# TKROM IMPRIMACION SECADO RAPIDO MATE

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário de secagem muito rápida, de bom poder antioxidante e excelente facilidade de aplicação. Muito boa dureza e extensibilidade sem nenhuma tendência a descolar. Fabricado à base de resinas gliceroftálicas modificadas, admite nova pintura com todo o tipo de tintas.

## UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

· Proteção e preparação para a esmaltagem de todo o tipo de superfícies de ferro e aço, tanto em interiores como em exteriores..

| EMBALAGEM | TAMANHO |
|---|---|
| Metálico | 750 ml |
| Metálico | 4 L |
| Metálico | 25 kg |

## CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

· Devido à sua elasticidade, não fende.
· Não cria bolhas.
· Pode repintar-se sem lixar.
· Manutenção económica.
· Inodoro uma vez seco.

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

| ASPETO DA PELÍCULA SECA | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|---|---|---|---|
| COR | Blanco y colores s/muestra | | |
| ACABAMENTO | MATE | | |
| BRILHO 85º | 5-7 | UNE-EN ISO 2813 | IL-6202-01 |
| COORDENADAS CROMÁTICAS, L* | 91 a 93 | UNE 48073 | IL-6202-02 |
| COORDENADAS CROMÁTICAS, a* | -1,10 a -0,90 | UNE 48073 | IL-6202-02 |
| COORDENADAS CROMÁTICAS, b* | 1,20 a 1,40 | UNE 48073 | IL-6202-02 |
| BRANCURA BERGER | 75-77 | UNE 48073 | IL-6202-02 |
| OPACIDADE | 87-89% | UNE-EN ISO 6504-3 | IL-6202-05 |

| PROPRIEDADES FÍSICAS | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|---|---|---|---|
| DENSIDADE | 1,46-1,50 g/ml | UNE-EN ISO 2811-1 | IL-6202-06 |
| FINURA DE DISPERSÃO (GRANULOMETRIA) | 42-52 micras | UNE-EN ISO 1524 | IL-6202-09 |

| RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|---|---|---|---|
| TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA) | 71-73% | UNE-EN ISO 3251 | IL-6202-10 |
| TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME) | 52-54% | UNE-EN ISO 23811 | |
| TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO | 500 g/L | 2004/42/II A clasificación | |
| TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO | 500 g/L | 2004/42/II A clasificación | |

**EUPINCA S.A.**
C/ Londres, 13 · P.I Cabezo Beaza
30353 Cartagena
Tlf: +34 968089000 · Fax: +34 968089009
eupinca@eupinca.com - www.tkrom.com

| PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|---|---|---|---|
| RENDIMENTO TEÓRICO | 6-8 m²/L - 3-5 m²/kg a 75µm secas | UNE-EN ISO 23811 | |
| DILUIÇÃO | 5-15% | SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN | |
| DILUENTE | TKROM Disolvente 302 Universal / TKROM Disolvente 345 Sinteticos y Grasos | | |

| PROPRIEDADES ESPECÍFICAS | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|---|---|---|---|
| CLASSIFICAÇÃO EM FUNÇÃO DO COMPORTAMENTO CONTRA O FOGO | B-s1, d0 | UNE-EN 13501-1:2007 + A1 | 2968T16 |

## CONDIÇÕES DO SUPORTE

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

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

· As superfícies deverão estar secas e sem gordura, pó, óxido, etc.

· Recomenda-se preparar as superfícies com decapagem a Sa 2 ½. Caso os requisitos não sejam exigentes, podem aplicar-se preparações manuais ou mecânicas a St 3, sempre que seja em interiores sem risco de condensações. Aplicar uma ou duas demãos de TKROM PRIMÁRIO SECAGEM RÁPIDA MATE.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

· Eliminar as zonas oxidadas e tinta mal aderida através de meios mecânicos, raspadores ou escovas de arame. Limpar o pó, a gordura e a sujidade. Testar a aderência com a camada anterior e, em caso de aderência insuficiente, proceder como descrito para superfícies novas.

## SISTEMA DE APLICAÇÃO

| SISTEMA | PRODUTO | RENDIMENTO TEÓRICO | DILUIÇÃO | CAMADAS |
|---|---|---|---|---|
| PRIMÁRIO | PRIMÁRIO S/R MATE | 6-8 m²/L e camada para uma espessura recomendada de 60-80 micrómetro camada e perdas de 10%. | 5-15% DISSOLVENTE SINTÉTICOS 345 ou UNIVERSAL 302 | 1 ou 2 |

**EUPINCA S.A.**
C/ Londres, 13 · P.I Cabezo Beaza
30353 Cartagena
Tlf: +34 968089000 · Fax: +34 968089009
eupinca@eupinca.com - www.tkrom.com

## PROCESSOS DE APLICAÇÃO

| PROCESSO | INSTRUÇÕES |
|---|---|
| PREPARAÇÃO DO PRODUTO | · Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto.<br>· Voltar a agitar regularmente.<br>· Ajustar a viscosidade.<br>· Em processos longos, produzir-se-ão evaporações; reajustar a viscosidade.<br>· Um dissolvente excessivamente enérgico pode exigir a diminuição da proporção do mesmo. |
| APLICAÇÃO | · Pode aplicar-se com rolo e pistola.<br>· Pode ser aplicado com rolo de pelo curto, conseguindo-se a espessura adequada com duas camadas cruzadas e diluição de 10%.<br>· Por projeção com pistola aerográfica, deve utilizar-se uma pressão de 3-5 bares e bicos de 1,5 a 2 mm, diluição de 10-15%, aplicar duas camadas cruzadas.<br>· Para equipamento Airless, a pressão de saída da pistola deve ser de 150 bares com bicos de 0,3-0,4 mm, diluição de 5-10%, ângulo de aplicação 75º-80º. Aplicar duas camadas cruzadas.<br>· A segunda camada de produto deve aplicar-se sempre em sentido perpendicular à primeira, para conseguir uma opacidade ótima. |
| LIMPEZA DE FERRAMENTAS | · Os utensílios utilizados devem limpar-se imediatamente depois da utilização com qualquer dos dissolventes recomendados para a diluição, ou com TKROM DISSOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961). |

## TEMPOS DE ESPERA

Secagem a 20 ºC e 65% de humidade relativa: O produto seca ao tato em 10-15 minutos. Secagem sem pegajosidade: 20-25 minutos. No que diz respeito à nova pintura, expõe-se em seguida um breve guia de utilização, dependendo do produto aconselhado. Estes tempos dependem de condições atmosféricas ideais, por isso é aconselhável, se possível, repintar após 24 horas.

A nova pintura pode ser feita com qualquer tipo de tinta, esmalte sintético,

borracha clorada, poliuretanos, etc., mas o tempo para realizar a nova pintura sobre o

primário variará em função da tinta que se for aplicar. Tintas com dissolventes muito enérgicos necessitarão para o primário de tempos de cura superiores. Deve verificar-se previamente a adequação do sistema a aplicar. Nas tintas de acabamento, nunca utilizar dissolventes universais; utilizar dissolventes específicos em cada caso.

Esmaltes sintéticos: 12 horas, diluído com TKROM dissolvente sintéticos 345 TDS-6914.

Epóxi: 24 horas, no mínimo, diluído com TKROM Dissolvente para epóxi 370 TDS-6919.

Poliuretanos: 24 horas, no mínimo, diluído com TKROM Dissolvente de poliuretano 310 TDS-6903.

Secagens rápidas: 6-8 horas, diluído com TKROM dissolvente sintéticos 345 TDS-6914.

Borracha clorada: 6-8 horas, diluído com TKROM dissolvente borracha clorada 350 TDS-6934.

Em caso de qualquer tipo de dúvida, consultar o departamento técnico.

## 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-6202 | 08 01 11 | PERIGOSO |

## ARMAZENAMENTO

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

**EUPINCA S.A.**
C/ Londres, 13 · P.I Cabezo Beaza
30353 Cartagena
Tlf: +34 968089000 · Fax: +34 968089009
eupinca@eupinca.com - www.tkrom.com

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: 3208 90 91

**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.**

**EUPINCA S.A.**
C/ Londres, 13 · P.I Cabezo Beaza
30353 Cartagena
Tlf: +34 968089000 · Fax: +34 968089009
eupinca@eupinca.com - www.tkrom.com