

TKROM SUPERCARRARA ELÁSTICO RUGOSO EXTRA-10

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento elastomérico rugoso para fachadas à base de resinas acrílicas de máxima resistência aos agentes atmosféricos, que resolve os problemas de fissuras e ranhuras produzidas por movimentos estruturais ou por retração de obra nos betumes. A sua grande elasticidade permanece estável durante longos períodos de tempo, proporcionando, por sua vez, uma total impermeabilização do suporte. Adequado quando as condições climáticas forem extremas, com grandes oscilações de temperatura, mantendo-se elástico e flexível incluindo a temperaturas de 15 °C abaixo de zero, e é capaz de absorver ranhuras até 3 mm.



| EMBALAGEM | TAMANHO |
|-----------|---------|
| M | |
| Plástico | 15 L |

GARANTIA DO PRODUTO

Você pode consultar as condições da garantia do produto na tabela de garantias do nosso [Catálogo](#).

UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para a impermeabilização e proteção de fachadas que apresentem fendas e fissuras, nas quais se pretendam acabamentos com relevo.
- Argamassas de cimento e cal.
- Betão.
- Ladrilho poroso.
- Fibrocimento.

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Proteção acrílica muito resistente à alcalinidade e aos agentes atmosféricos.
- Cores sólidas à luz.
- Excelente permeabilidade ao vapor de água, pelo que permite a transpiração do suporte.
- Excelente barreira contra a carbonatação.
- Fornece alta resistência à intempérie e soluções salinas.
- Mantém as suas propriedades elásticas, mesmo em baixas temperaturas.
- Excelente durabilidade na exposição aos raios UV.
- Impermeável à água da chuva (previne a penetração da água).
- Resistência à escamação e ao amarelecimento.
- Grande elasticidade contra os movimentos estruturais. Absorvem-se fendas e pequenas fissuras.
- Muito boa aderência.
- Fácil de aplicar.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

| ASPECTO DA PELÍCULA SECA | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|--------------------------|---------------------------|-------|-----------|
| COR | Carta y colores s/muestra | | |
| ACABAMENTO | Mate | | |

| PROPRIEDADES FÍSICAS | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|----------------------|--|-------------------|-----------|
| DENSIDADE | 1,38-1,42 g/ml | UNE-EN ISO 2811-1 | |
| pH | 8,5-9,2 | ENSAYO INTERNO | |
| VISCOSIDADE (ISO) | 50000-80000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R7) | ASTM D 2196-10 | |

tkrom®

| RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|---|--------|----------------------------|-----------|
| TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA) | 78-80% | UNE-EN ISO 3251 | |
| TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME) | 70-72% | UNE-EN ISO 23811 | |
| TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO | 40 g/L | 2004/42/II A clasificación | |
| TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO | 40 g/L | 2004/42/II A clasificación | |

| PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO | VALOR | NORMA | RELATÓRIO |
|-------------------------------|--|------------------|-----------|
| RENDIMENTO TEÓRICO | 3-5 m ² /L - 2-4 m ² /kg a 150µm secas | UNE-EN ISO 23811 | |
| DILUIÇÃO 1.ª DEMÃO | 0,5 | | |
| DILUIÇÃO 2.ª DEMÃO E SEGUINTE | 0-5% | | |
| DILUENTE | AGUA | | |

CONDIÇÕES DO SUPORTE

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

| CONDIÇÃO | VALOR |
|--------------------------|--|
| Temperatura do substrato | Entre 5 °C e 35 °C. |
| Temperatura ambiente | Entre 5 °C e 35 °C. |
| Humidade do substrato | Suporte seco com humidade < 10%. |
| Ponto de orvalho | O substrato deve estar, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de desprendimento ou eflorescência da cobertura em paredes e pisos, devido à condensação. Em condições de temperatura alta e baixa humidade no ambiente, aumenta a probabilidade de surgirem eflorescências no acabamento do produto. |

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

- Em exteriores, limpar toda a superfície por meios mecânicos, por exemplo, jato de água de alta pressão.
- A superfície deve ficar consistente e firme, sem tendência a desintegrar ou soltar. Caso seja necessário nivelar o substrato, fazer a reparação com os produtos adequados da gama TKROM PLAST.
- Para uniformizar a absorção e consolidar a superfície, aplicar uma demão de TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 (TDS-5907), TKROM FIXADOR F4 (TDS-5908) ou de TKROM FIXADOR COM ÁGUA PLIOTEC (TDS-5929).
- Em seguida, aplicar TKROM SUPERCARRARA ELASTICO RUGOSO EXTRA-10

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

- Em exteriores, limpar toda a superfície por meios mecânicos, por exemplo, jato de água de alta pressão.
- Certifique-se de que o suporte seja compacto e firme.
- Controlar cuidadosamente o estado da tinta anterior, eliminando as partes rachadas e/ou não perfeitamente aderidas.
- Reparar as imperfeições e proceder como indicado para as superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM BOM ESTADO

Betão:

- A superfície deve estar seca e com o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo 3 semanas).
- O estado do substrato deve cumprir as exigências da norma para betão UNE-EN ISO 1504-2, nos seus requisitos de prestações para revestimentos.

Argamassas:

- Eliminação de eflorescências e alcalinidade através de produtos adequados, por exemplo, tratamento com ácido clorídrico diluído em 10 partes de água.

Fibrocimento:

- Eliminar alcalinidade segundo as considerações para argamassas.

Gessos porosos:

- Para impedir que se produza absorção excessiva na pintura posterior, aplicar uma demão de TKROM FIXADOR F4 (TDS-5908).

Gessos frágeis:

- Para fortalecer a camada externa, criando uma retícula de resina que permita também a respiração, reduza a absorção e facilite a pintura posterior, aplicar uma demão de TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 (TDS-5907).

Rebocos e betumes de alvenaria:

- O estado do substrato deve cumprir a norma para argamassas UNE-EN 998-2 e, seguindo as suas especificações, o valor de aderência ao mesmo deve adequar-se ao especificado na marcação CE do fabricante do substrato. Em nenhum caso deve ser inferior a 0,2 N/mm². O valor médio deve ser de 0,3 N/mm².

Tintas antigas:

- É importante a qualidade dos revestimentos antigos.
- A sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm² e, por sua vez, o valor médio em amostras deve ser superior a 1 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2).
- Fazer uma limpeza cuidada em toda a superfície com jato de vapor ou jato de água de alta pressão.
- No caso de tintas brilhantes, abrir o poro através de meios mecânicos, e proceder como em superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM MAU ESTADO

Escurecimentos provocados por bolor e algas:

- Proceder-se à sua eliminação e desinfecção esfregando energicamente as manchas com uma escova, utilizando lixívia de uso doméstico. Em seguida, tratar a superfície com TKROM LIMPADOR REFORÇANTE (TDS-5905) e depois aplicar uma demão de TKROM PRIMÁRIO SANITIZANTE-VEDANTE (TDS-5906).

Salitre:

- Raspar com escova ou polir a máquina e fazer tratamento químico posterior com ácido clorídrico, diluído em 10 partes de água. Em seguida, tratar com TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 (TDS-5907).

Manchas de óxido causadas pelos forjados:

- Aplicar duas demãos de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS (TDS-6612).

Tintas antigas com aderência deficiente:

- Em caso de aderência inferior a 0,7 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2), atuar com meios mecânicos adequados para eliminar a tinta antiga. O substrato deve ficar convenientemente preparado para aceitar o novo acabamento. Proceder como em substratos novos.

Superfícies irregulares:

- As superfícies com irregularidades, tais como lascagem, fissuras, escamação, bolhas, etc., necessitam de ser tratadas, eliminando completamente as tintas existentes, através de meios mecânicos.

Em seguida, aplica-se uma demão de qualquer dos produtos seguintes: TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 (TDS-5907), TKROM FIXADOR F4 (TDS-5908) ou de TKROM FIXADOR COM ÁGUA PLIOTEC (TDS-5929), e proceder como indicado para as superfícies novas.

Para a pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha, consultar previamente o tratamento adequado a pessoal técnico acreditado pela EUPINCA, S.A.

tkrom®

SISTEMA DE APLICAÇÃO

| SISTEMA | PRODUTO | RENDIMENTO TEÓRICO | DILUIÇÃO | CAMADAS |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------|---------|
| PRIMÁRIO | TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 | 14-18 m ² /L | 1/1 em água | 1 |
| PRIMÁRIO | TKROM FIXADOR F4 | 14-18 m ² /L | 1/4 em água | 1 |
| PRIMÁRIO | FIXADOR PLIOTEC | 10-14 m ² /L | utilização | 1 |
| PRIMÁRIO | SUPERCARRARA ELÁSTICO RUGOSO EXTRA-10 | 6-9 m ² /L | 50% água | 1 |
| ACABAMENTO | SUPERCARRARA ELÁSTICO RUGOSO EXTRA-10 | 3-5 m ² /L | Máx. 5% água | 2 |

PROCESSOS DE APLICAÇÃO

| PROCESSO | INSTRUÇÕES |
|------------------------|---|
| PREPARAÇÃO DO PRODUTO | · Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto. |
| APLICAÇÃO | <ul style="list-style-type: none"> · Pode aplicar-se com rolo ou pistola para gotelé. · Pode ser aplicado através de rolo de espuma, de preferência de poro 3 ou por projeção com equipamento de gotelé. · Devem aplicar-se, pelo menos, duas demãos, diluindo a primeira em 50% de água e a segunda sem diluir, tal como está na embalagem. · Se se pretendem relevos pouco pronunciados, acrescentar, no máximo, 5% de água à camada final, tendo em conta que adições muito pequenas de água alteram significativamente os picos, suavizando o relevo. |
| LIMPEZA DE FERRAMENTAS | · Limpar as ferramentas com água imediatamente depois da utilização. |

TEMPOS DE ESPERA

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto não mancha após uma hora e pode repintar-se após 6 horas. Secagem total: 15 dias.

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-5417 | 08 01 12 | NÃO PERIGOSO |

ARMAZENAMENTO

A estabilidade do produto nas embalagens originais não abertas, a temperaturas ambiente não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C será de 24 meses desde a data de fabrico.

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: 3209 10 00

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.

tkrom[®]