

tkrom[®]
pinturas



Dossier
FACHADAS



WEB TKROM PINTURAS

- Informe-se sobre todos os nossos novos produtos.
- Aceda facilmente a toda a documentação técnica.
- Consulte os produtos relacionados.
- Coloque as suas questões diretamente aos nossos especialistas.
- Localize os pontos de venda mais próximos.
- E muito mais.



Viva uma experiência online autêntica

Visite-nos em
tkrom.com

NÃO SE PREOCUPE, ESTAMOS AQUI PARA O AJUDAR.

O projeto de remodelação e reabilitação de fachadas é um dos trabalhos mais técnicos que qualquer proprietário de um imóvel enfrenta.

As exigências deste tipo de projeto condicionam a abordagem que devemos ter a uma obra desta natureza e, para garantir um resultado final correto, devemos também juntar a parte estética do projeto (acabamentos e cor).

A partir da tkrom queremos ajudá-lo neste processo através deste guia que inclui os pontos fundamentais a ter em conta antes de iniciar um projeto de remodelação:

1. Prescrição
2. Patologias
3. Certificações
4. Eficiência energética
5. Cor
6. Garantia
7. Produtos



A fachada é a carta de apresentação de qualquer edifício e uma má manutenção ou condicionamento não só provocará uma má impressão inicial, mas também revelará deterioração estrutural com a consequente perda de valor do edifício e segurança para os residentes e transeuntes.





PRESCRIÇÃO. DE PROFISSIONAL PARA PROFISSIONAL.

Antes de iniciar os trabalhos de reabilitação, devemos conhecer o máximo de informação possível sobre a fachada que vamos trabalhar.

Um bom diagnóstico indicará os materiais e o sistema de trabalho a utilizar, poupando tempo e dinheiro.

O revestimento escolhido e aplicado deve cumprir o objetivo de proteger e decorar a fachada. Deve ser resistente aos efeitos dos agentes exteriores para que a sua proteção e cor perdurem.

Ajudamo-lo na fase de diagnóstico e na escolha do sistema a aplicar, através de um sistema completo de prescrição técnica 100% gratuito, para que tenha toda a informação necessária antes de dar o passo seguinte.

Cada prescrição feita pela nossa equipa técnica envolve um estudo exaustivo que inclui:



DIAGNÓSTICO

Nesta primeira fase de prescrição, incluimos informações descritivas e de reconhecimento, tais como:

Descrição do trabalho, natureza do apoio e estado atual dos parâmetros.

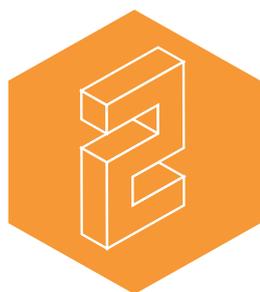


CONSELHOS

Esta segunda fase da prescrição inclui: A recomendação de regras profissionais, os trabalhos preparatórios, bem como os trabalhos acessórios (se aplicável) e o fornecimento de documentação técnica, como ficheiros e certificados.



■ ■ **Seja qual for o grau de exigência do projeto de renovação da fachada, temos soluções adaptadas a cada problema** ■ ■



UMA SOLUÇÃO PARA CADA PROBLEMA.

Em qualquer trabalho de pintura, o primeiro fator a considerar é o tipo de superfície a proteger, o que condicionará a seleção do tipo de produto a aplicar, especialmente no que diz respeito à reparação e preparação do suporte.

O produto selecionado deve cumprir uma função protetora e decorativa. Uma fachada pode ser deteriorada por diferentes factores:

- **Factores ambientais:** Chuva, sol e vento.
- **Factores de localização:** Zonas industriais, marítimas, muito poluídas...
- **Factores estruturais:** A maior parte dos materiais de construção das fachadas contém sais e óxidos, ou compostos que reagem produzindo sais e óxidos que atacam a fachada.

Qualquer que seja a superfície a pintar, é essencial estudar em profundidade os seus problemas e escolher cuidadosamente o tipo de primeira demão (primário) mais adequado a cada caso, não esquecendo que deve resistir ao ataque de um grande número de agentes destruidores, que actuarão também "**a partir do interior**", devido ao tipo de substrato, e "**a partir do exterior**", dependendo das condições climáticas e da agressividade ambiental que possam estar presentes.

As argamassas minerais (gesso, cimento, cal, etc...), são geralmente substratos problemáticos, pois podem ser demasiado porosos, porosos demais, ou com porosidade muito variável de uma zona para outra.

Têm geralmente uma humidade considerável, por vezes excessiva, que pode ter uma influência negativa no resultado do processo de pintura. Pode também estar presente uma certa agressividade química, devido aos compostos alcalinos presentes nas argamassas.

tkrom[®]
pinturas

SUPERCARRARA O HERÓI SEM CAPA

O REVESTIMENTO MAIS EFICAZ CONTRA
OS PRINCIPAIS PROBLEMAS DAS FACHA-
DAS
: CARBONATAÇÃO,
SUJIDADE, ENVELHECIMENTO,
DESCOLORAÇÃO, BOLOR E FISSURAS.



tkrom.com   

As fachadas podem apresentar problemas causados por patologias físicas, mecânicas ou químicas, cujo restauro prévio é essencial para uma correcta fixação e aplicação da camada final de tinta com garantias. **Só com um correto conhecimento da origem dos defeitos, é possível eliminar as causas e resolver os danos causados nas fachadas.**

PATOLOGIA	TRATAMENTO	PRODUTOS
<p>fissuras são aberturas lineares não controladas numa parede ou divisória que afectam apenas a sua camada superficial ou acabamento exterior. O seu tamanho varia entre alguns microns e cerca de 2 mm. Por outro lado, as fissuras são aberturas de dimensão superior a esta que afectam a totalidade ou parte da espessura do elemento, comprometendo a sua integridade, podendo mesmo ter uma origem estrutural. As fissuras permitem a entrada de água e de outros agentes nocivos, levando eventualmente à destruição do revestimento e do substrato.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Limpe o defeito com uma espátula, abrindo-o em forma de V. Remova o material solto ou mal aderido. 2) Aplique um fixador consolidante no substrato. 3) Repare com massa ou argamassa exterior adequada à largura do defeito; utilizando malha de fibra como reforço. 4) Aplique um fixador consolidante, e o revestimento com o acabamento e cor pretendidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • TKROM FIJATIVO F4 • TKROMPLAST REPARADOR ELÁSTICO MASILLA FIBRA • MALHA DE FIBRA DE VIDRO • TKROM SUPERCARRARA ELÁSTICO / ELÁSTICO EXTRA 10



O efeito caracol , ou lodo de caracol, ocorre quando o revestimento, antes de estar totalmente curado, é exposto à água da chuva, spray ou humidade elevada, que pode lixiviar alguns dos componentes da formulação.

É possível atenuar o seu efeito com uma lavagem completa da fachada com água em .

É importante lembrar que esta patologia não se deve à má qualidade da tinta, mas às condições ambientais durante a fase de secagem da tinta.



É importante notar que estes passos são indicativos e que cada patologia pode exigir soluções específicas.

PATOLOGIA

As **eflorescências (salitre ou alcalinidade)** são manchas brancas na superfície do cimento, formadas por pequenos cristais de sais que, estando presentes no interior do material, se dissolvem com a humidade interna e são transportados por esta através dos poros ou fissuras até à superfície onde, quando a água se evapora, cristalizam.

Isto deve-se a um excesso de humidade no interior dos materiais, que dilui os cristais de sal que contêm.

Entre as causas mais comuns que podem levar a um excesso de humidade no interior dos materiais estão: fissuras e fendas, suportes excessivamente porosos e outras deteriorações da fachada.

TRATAMENTO

Para eliminar definitivamente as eflorescências das fachadas, não basta eliminar os danos que provocaram (manchas de salitre, descamação, etc.), mas também é necessário localizar a fonte que as está a provocar e repará-la.

Uma vez resolvida a origem da humidade na fachada, é possível eliminar os danos provocados por esta patologia:

- 1) Aplique um produto de limpeza especial diluído em água e utilize escovas para tratar as zonas mais afectadas.
- 2) Aplique um tratamento impermeabilizante que feche os poros da fachada para evitar que os materiais absorvam a humidade do exterior.

PRODUTOS

• **TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC**

• **TKROM SUPERCARRARA HIDROSUPERLITE**

• **TKROM IMPRIMACIÓN SUPERLITE EXTERIOR**

• **TKROM SUPERLITE EXTERIOR**



A **calcinação** é produzida pela ação contínua do sol sobre as fachadas e pode provocar a degradação do ligante, deixando a tinta pulverulenta na superfície.

Detecta-se verificando a eliminação dos pigmentos esfregando a superfície da fachada.

Esta situação exige:

- 1) Limpeza com água abundante.
- 2) Aplicação de um fixador consolidante.
- 3) Utilização de tintas com elevado teor de resina.

• **TKROM FIJATIVO F4**

• **TKROM SUPERCARRARA ACRÍLICA MURAL UV EXTRA**

• **TKROM SUPERCARRARA EXTRA 10**



É importante notar que estas etapas são indicativas e que cada patologia pode exigir soluções específicas.

PATOLOGIA

O **bolor ou verdete** tende a desenvolver-se em zonas sombrias e expostas à humidade, pelo que é comum aparecer em zonas que não recebem luz solar ou correntes de ar.

Nestas condições, é fácil o aparecimento de bolor, especialmente em zonas de acumulação de matéria orgânica combinada com humidade. É por isso que é comum o aparecimento de bolor na zona da fachada mais próxima do solo.

TRATAMENTO

1) Remova o bolor da fachada, limpando o revestimento com uma solução de lixívia, que se pulveriza sobre as zonas afectadas, se o bolor for persistente podemos sempre esfregar com uma escova para o remover por erosão.

2) Utilize o limpador de armaduras.

3) Aplique um fixador de consolidação e tratamento, e o revestimento com o acabamento e cor pretendidos.

PRODUTOS

- **TKROM LIMPIADOR REFORZANTE**
- **TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA**
- **TKROM SUPERCARRARA**



Desvanecimento. Os pigmentos utilizados nas tintas podem desvanecer-se devido à radiação UV, à alcalinidade do suporte, à poluição atmosférica, etc. Esta perda de cor é mais notória no caso de alguns pigmentos orgânicos, que permitem uma vasta gama de cores, mas que, com algumas excepções, não são muito estáveis na presença de raios UV.

Se a pintura estiver em bom estado, pode ser repintada directamente.

Se a descoloração for causada pela elevada alcalinidade do substrato, aplique:

- 1)** Um primário de pliolite.
- 2)** Um revestimento de alta qualidade colorido com pigmentos inorgânicos.

- **TKROM FIJDOR AL AGUA PLIOTEC**
- **TKROM ACRÍLICA MURAL UV EXTRA**



É importante notar que estes passos são indicativos e que cada patologia pode exigir soluções específicas.

PATOLOGIA	TRATAMENTO	PRODUTOS
-----------	------------	----------

A humidade é causada quando a água exterior chega a um material absorvente. Filtra-se através da porosidade dos materiais, onde acaba por formar fissuras que facilitam o aparecimento de vapor de água, gerando descamação nas paredes, manchas de salitre, bolor e até a degradação do suporte.

- 1) Localize o ponto de acesso à água na parede ou no teto para erradicar a causa do problema.
- 2) Remova mecanicamente a tinta mal aderente.
- 3) Aplique um fixador consolidante e aplique o acabamento e a cor desejados.

- ♦ **TKROM FIJATIVO F4**
- ♦ **TKROM SUPERCARRARA**
- ♦ **TKROM HIDROFUGANTE INVISIBLE FACHADAS**

A humidade ascendente ocorre quando a água contida no subsolo sobe da fundação por ação capilar através dos poros dos materiais de construção. A água procura escapar para o exterior.

Com o tempo, a humidade empurra a tinta para dentro da pintura, provocando fissuras e descamação.

A humidade causada pela ascensão capilar não pode ser resolvida definitivamente com tinta e o edifício deve ser devidamente impermeabilizado.

Antes de considerar obras mais dispendiosas e extensas, **existe a possibilidade de aplicar um tratamento de pintura que possa coexistir com a humidade e permitir que a parede respire sem agravar a situação.**

- ♦ **TKROMPLAST EXTERIOR FACHADAS**
- ♦ **TKROM IMPRIMACIÓN SIL (Yeso)**
- ♦ **TKROM IMPRIMACIÓN SIL (Cemento)**
- ♦ **TKROM SILICATO**



Carbonatação É um processo lento e invisível que consiste na reação da cal apagada do cimento com o dióxido de carbono (CO₂) do ar, formando carbonato de cálcio. Isto resulta numa queda do pH que torna a armadura de aço desprotegida contra a corrosão. Este processo culmina na corrosão do aço do betão, danificando seriamente a estrutura.

- 1) O betão danificado deve ser cortado por meios mecânicos ou manuais até à zona da armadura. Se a patologia for muito avançada, terá de ser considerado um sistema de reforço.
- 2) Repare o substrato até que o revestimento esteja saudável e pronto para a aplicação do acabamento final camadas.
- 3) Aplique um fixador consolidante, e o revestimento com o acabamento

- **TKROMPLAST EXTERIOR FACHADAS**
- **TKROM FIJATIVO F4**
- **TKROM SUPERCARRARA (MARCADO CE)**



É importante notar que estas etapas são indicativas e que cada patologia pode exigir soluções específicas.



CERTIFICADOS REQUER MARCAÇÃO CE

A **marcação CE** é a declaração do fabricante de que o produto está em conformidade com os requisitos legais e técnicos de segurança dos estados membros da União Europeia.

A marcação CE contém informações essenciais que ajudam a verificar e comparar o desempenho de produtos com as mesmas características técnicas.

A norma UNE-EN 1504-2 especifica os requisitos para a identificação, desempenho, segurança e avaliação da conformidade de produtos e sistemas a utilizar para a proteção superficial do betão, a fim de aumentar a durabilidade do betão e das estruturas de betão armado, tanto para betão novo como para trabalhos de manutenção e reparação.

Os revestimentos de seleção tkrom foram avaliados para cumprir os requisitos da norma UNE-EN 1504-2.

- SUPERCARRARA ELÁSTICO EXTRA 10**
- SUPERCARRARA ACRÍLICA MURAL UV EXTRA**
- SUPERCARRARA ELÁSTICO**
- SUPERCARRARA SILOXANO**
- SUPERCARRARA LISO**
- REVESTIMIENTO PÉTREO SILOXANO**
- REVESTIMIENTO PÉTREO**

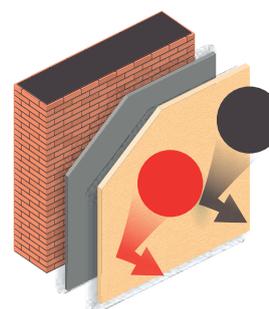
ESTANQUIDADE ESTANQUIDADE



PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA



RESISTÊNCIA À CARBONATAÇÃO



CERTIFICADO EDP

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DO PRODUTO



Os PDEs ou EPDs no sector da construção têm registado um crescimento significativo a nível mundial e, em particular, o aumento intensificou-se substancialmente na Europa nos últimos cinco anos.

A atual tendência para a sustentabilidade na construção de edifícios significa que os fabricantes, distribuidores e aplicadores são cada vez mais solicitados a apresentar este tipo de certificado. Esta documentação pode ser utilizada para obter créditos que são úteis para a obtenção de certificações de sustentabilidade de edifícios, tais como LEED ou BREEAM.

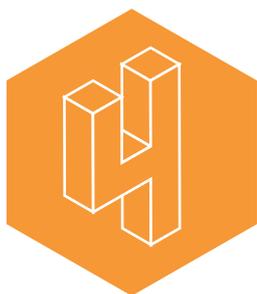
BREEAM: é uma ferramenta para avaliar a sustentabilidade dos edifícios, desenvolvida pelo Building Research Establishment (BRE), que tem por objetivo:

- Mitigar o impacto do ciclo de vida dos edifícios no ambiente.
- Permitir que os edifícios sejam reconhecidos pelos seus benefícios ambientais.
- Fornecer um rótulo ambiental credível para os edifícios.
- Estimular a procura e criar valor para edifícios, produtos de construção e cadeias de abastecimento sustentáveis.

LEED: É um sistema de avaliação para a conceção, construção e operação de edifícios verdes, cujo objetivo está relacionado com a qualidade ambiental interior:

- Estabelecer uma metodologia de cálculo mais rigorosa, organizada em categorias de produtos, com base no ajustamento dos limites de emissão.
- Desenvolver vias para a avaliação da qualidade do ar interior relativamente a uma lista de poluentes.





EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

SAVETHERM SAVETHERM, o Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior (SATE), é uma solução inovadora da tkrom pinturas que oferece maior conforto e poupança energética na construção de habitações.

Porquê escolher o sistema de isolamento SAVETHERM?

A parede de um edifício é o elemento que acumula mais calor, pelo que é essencial evitar a perda de calor no inverno e reduzir a acumulação de calor durante o verão. O sistema **SAVETHERM**, consegue este objetivo de forma eficaz, mantendo a inércia térmica do recinto no interior da casa.

A correcta instalação do sistema garante um perfeito isolamento térmico em todos os tipos de edifícios, quer em construções novas, quer em renovações de fachadas.

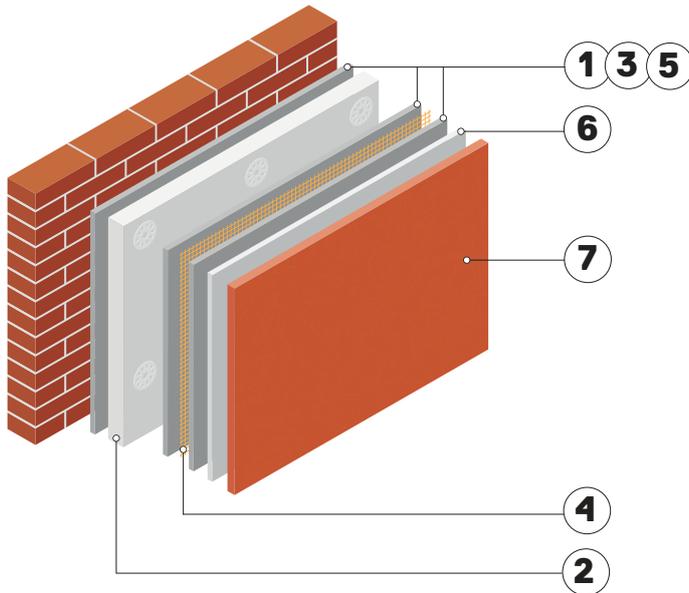
É a opção ideal para uma habitação mais sustentável com poupanças de energia até 60%.

VANTAGENS DA SAVETHERM

- ✓ Eficiência energética.
- ✓ Investimento amortizável.
- ✓ Não afecta a utilização do edifício.
- ✓ Rejuvenescimento da fachada.
- ✓ Maior proteção da fachada.
- ✓ Sem perda de superfície interior da habitação.
- ✓ Eliminação de pontes térmicas ao nível da laje
- ✓ Minimiza o risco de formação de condensações interiores e de formação de bolores.



SISTEMA SAVETHERM



PRODUCTOS

- 1 MORTERO SAVETHERM**
ADHESIÓN / PROTECCIÓN
- 2 PANEL AISLANTE**
COMPONENTE MECÁNICO
- 3 MORTERO SAVETHERM**
ADHESIÓN / PROTECCIÓN
- 4 MALLA R-160 TKROM**
COMPONENTE MECÁNICO
- 5 MORTERO SAVETHERM**
ADHESIÓN Y PROTECCIÓN
- 6 FONDO SAVETHERM**
IMPRIMACIÓN POLISILOXANOS
- 7 ACABADO SAVETHERM**
REVESTIMIENTO ACRÍLICO





A IMPORTÂNCIA DA COR NO EXTERIOR

A percepção da cor de uma fachada é influenciada por vários factores, tais como a luz incidente, o tamanho da superfície pintada, a forma da fachada e a distância a partir da qual é normalmente observada.

Não existe uma regra geral para determinar como a percepção da cor varia com a distância, uma vez que depende da tonalidade, cromaticidade e brancura da cor. No entanto, como regra geral, **pode dizer que, a uma distância de cerca de 50 metros, a cor parece ser de cromaticidade semelhante, mas mais clara e mais limpa.**

Este conhecimento é especialmente relevante para quem projecta ou decide a cor a pintar numa fachada.

Por este motivo, na tkrom recomendamos que efectue uma amostra ou extensão da cor na fachada e observe as possíveis variações.

COR PINTADA	COR PERCEBIDA
NCS S 1010 - Y10R	NCS S 0510 - Y
NCS S 2030 - Y20R	NCS S 1030 - Y20R
NCS S 3010 - G20Y	NCS S 2010 - B90G

OUTROS ASPECTOS A TER EM CONTA

- ✓ Verifique se existem restrições de cor locais.
- ✓ Inspire-se nas cores circundantes e tenha-as em conta.
- ✓ Considere as cores das casas vizinhas para garantir a compatibilidade.
- ✓ Assegure-se de que a cor complementa o telhado e outras superfícies e materiais da estrutura.
- ✓ Observe as qualidades estruturais, o peso, o espaçamento e a distância do edifício, fazendo corresponder a cor às formas do edifício.



tkrom[®]
pinturas

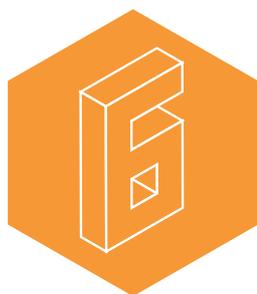
DESCUBRA A NOSSA GAMA DE REVESTIMENTOS

A SUA ÚNICA PREOCUPAÇÃO SERÁ
COMBINAR A COR DA SUA FACHADA
COM A CORTINA DO SEU VIZINHO.



tkrom.com





GARANTIAS TKROM FACHADAS

REVESTIMENTOS LISOS

FAMÍLIA	PRODUTO	
909	TKROM Superlite Exterior	15 años
227	TKROM Supercarrara Elástico Extra 10 CE	15 años
906	TKROM Supercarrara Hidrosuperlite	15 años
507	TKROM Supercarrara Acrílica Mural UV-Extra CE	15 años
233	TKROM Supercarrara Extra 10 CE	15 años
241	TKROM Supercarrara Siloxano CE	12 años
225/226	TKROM Supercarrara Elástico / Fibra CE	10 años
231	TKROM Supercarrara CE	10 años
902	TKROM SIL Pintura al Silicato	10 años
242	TKROM Revestimiento Pétreo Siloxano CE	7 años
209	TKROM Carrara R50 Liso	5 años
216	TKROM Revestimiento Pétreo CE	5 años
217	TKROM Revestimiento Pétreo Elástico	5 años

REVESTIMENTOS BRUTOS

FAMÍLIA	PRODUTO	
229	TKROM Supercarrara Elástico Rugoso Extra 10	15 años
228	TKROM Supercarrara Elástico Rugoso	15 años
234	TKROM Supercarrara Rugosos	10 años
211	TKROM Carrara Rugoso	5 años

* Todos os sistemas descritos na tabela de revestimentos devem ser precedidos da aplicação de um mínimo de 100/150 gr/m² de um fixador adequado às suas condições de utilização. Os fixadores adequados para estes produtos estão indicados nas respectivas fichas técnicas: F1, F4, Pliotec, Silicato

* A concessão da garantia do fabricante de acordo com os valores descritos nesta tabela, estará sujeita à solicitação da mesma pelo cliente através do seu distribuidor, utilizando o documento "pedido de garantia", devidamente preenchido, onde serão reflectidos os dados da obra e material utilizado, nos termos e condições aí descritos.

* Para obras de reabilitação será aconselhável a realização de um "Relatório de Prescrição" antes da execução do projeto.

GARANTIA	DESEMPENHO	DESEMPENHO	MICRAS
	2,50 m ² /l	0,40 l/m ²	165
	3,00 m ² /l	0,34 l/m ²	200
	2,70 m ² /l	0,37 l/m ²	165
	2,80 m ² /l	0,36 l/m ²	150
	2,80 m ² /l	0,36 l/m ²	150
	3,40 m ² /l	0,30 l/m ²	145
	3,00 m ² /l	0,34 l/m ²	165
	3,40 m ² /l	0,30 l/m ²	145
	2,25 m ² /l	0,45 l/m ²	145
	3,15 m ² /l	0,32 l/m ²	145
	3,60 m ² /l	0,28 l/m ²	130
	3,15 m ² /l	0,32 l/m ²	145
	2,90 m ² /l	0,34 l/m ²	165

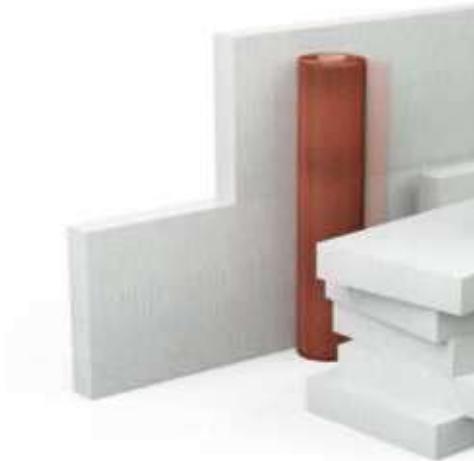
GARANTIA	DESEMPENHO	DESEMPENHO	MICRAS
	1,40 m ² /l	0,72 l/m ²	500
	1,20 m ² /l	0,84 l/m ²	550
	1,20 m ² /l	0,84 l/m ²	550
	1,40 m ² /l	0,72 l/m ²	500

As patologias que afectam o edifício devem ser descritas e detalhadas num relatório, onde o pessoal técnico da marca poderá propor as soluções mais adequadas para o seu tratamento.

*Ao mesmo tempo que o documento de "pedido de garantia", é imprescindível a elaboração e apresentação de um "Relatório de acompanhamento do processo de aplicação", utilizando o formato standard proposto pelo fabricante.

* Os prazos de garantia descritos na tabela são prazos máximos de garantia, que podem ser reduzidos pelo distribuidor caso se considere que as patologias que afectam o suporte, ou condições climatéricas adversas, podem condicionar o prazo máximo de garantia proposto pelo fabricante.

COMPONENTES MECÂNICOS



- PERFIS
- CAVILHAS
- FOLHAS EPS
- MALHA / FIBRA DE VIDRO

MORTERO SAVETHERM



Argamassa hidráulica polimérica para a aderência e proteção de placas de poliestireno expandido (EPS) e lã de rocha (MW) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior.

Regularização e proteção dos materiais isolantes (EPS e MW) no Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior.

APLICAÇÕES: Exterior

CORES: Cinzento.

DESEMPENHO: 1,5 kg/m² e mm.

ESPESSURA: Min 2mm - Max 5mm

APLICAÇÃO: espátula ou espátula lisa.

• **FORMATO:** 25kg

FIJATIVO SAVETHERM



Primário aquoso pigmentado à base de ligantes de polissiloxano. Indicado para regular a absorção do suporte para o SAVETHERM REVESTIMENTO ACRÍLICO.

Possui excelentes propriedades anti-carbonatação.

UTILIZAÇÕES: Exterior

COR: Branco

DESEMPENHO: 6 m²/l

APLICAÇÃO: Rolo.

• **FORMATO:** 15L

NO EXTERIOR SECAGEM/ PINTURA DILUIÇÃO



PRONTO PARA UTILIZAÇÃO

ESSENCIAL

tkrom®
pinturas

ACABADO SAVETHERM

Argamassa acrílica de alto desempenho para decoração e proteção de fachadas. Acabamentos texturados em exteriores e interiores. Elevada resistência ao envelhecimento, à água e à alcalinidade. Elevada aderência e brancura sem amarelamento. Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas.

CORES: Branco.

DESEMPENHO: 2-3 kg / m²

APLICAÇÃO: Espátula e pistola de pulverização

• **BRANCO E CORES:** 25kg

EXTERIOR



SECAGEM/PINTURA



4h
/24h

MÃOS



DILUIÇÃO/LIMPEZA



ÁGUA
1ª demão:
5-10%
2ª demão:
<5%

LAVÁVEL



TKROMPLAST EXTERIOR FACHADAS

Contém o conservante
ANTIMOFO



Produto especialmente concebido para reparar, retrabalhar e colar elementos decorativos como esculturas, cornijas, etc. A sua extraordinária aderência faz com que o possa ser utilizado em qualquer superfície (gesso, vidro, madeira...), tanto no interior como no exterior. Tem um elevado poder fungicida e uma grande flexibilidade. A sua grande resistência à água e à humidade fazem dele um produto ideal para ser utilizado em ambientes húmidos, como casas de banho, cozinhas, etc.

APLICAÇÕES: Interior e exterior. Gesso, tintas plásticas, vidro, cimento, betão, madeira, plásticos rígidos...

CORES: Branco (pode ser colorido com um corante universal com um máximo de 5%).

RENDIMENTO: 1kg/m² e mm.

ESPESSURA: Qualquer espessura.

APLICAÇÃO: Espátula ou espátula lisa de aço inoxidável.

• **FORMATO:** 15kg, 5kg

INTERIOR/EXTERIOR



SECAGEM/
PINTURA EM



TEMPO DE TRABALHO



DILUIÇÃO



Água:
0,4L /
Pó:
1kg

TKROMPLAST EXTERIOR POLVO



Reboco em pó ideal para a impermeabilização de fachadas e reparação de betão, bem como para a reparação de elementos de fachada (varandas, pilares...). A sua extraordinária aderência e resistência à carbonatação permitem-lhe ser utilizado tanto no interior como no exterior. Além disso, está apto a ser utilizado em ambientes húmidos e marinhos graças à barreira salina que proporciona. Não liberta álcalis, pelo que pode ser pintado em apenas 48 horas e é fácil de aplicar e lixar.

APLICAÇÕES: Interior e exterior. Varandas, pilares, cornijas, saliências, juntas de tijolo, escadas, cantos, lascas, piscinas...

CORES: Cinzento.

DESEMPENHO: 1,2kg/m² e mm.

ESPESSURA: Máximo 15 mm

APLICAÇÃO: Espátula ou espátula lisa.

• **FORMATO:** 15kg, 5kg

INTERIOR/EXTERIOR



SECAGEM/
PINTADA EM



TEMPO DE TRABALHO



DILUIÇÃO



Água:
0,4L /
Pó:
1kg

TKROMPLAST MASILLA EXTERIORES

Contém o conservante
ANTIMOFO



Massa para alisar, renovar ou reparar qualquer material. A sua extraordinária aderência, mesmo em superfícies de vidro, azulejos e metal, juntamente com a sua elevada resistência à água e à humidade ambiente, fazem dela um produto ideal para ser utilizado tanto no interior como no exterior. Contém um elevado poder fungicida que evita o aparecimento de fungos, sendo perfeito para utilização em ambientes húmidos como cozinhas, casas de banho, duchas... Com um acabamento muito fino, de alta qualidade e excelente brancura, está pronto a usar.

APLICAÇÕES: Interior/exterior. Estuque, gesso cartonado, betão, cimento, poliestireno, madeira, cerâmica, vidro, superfícies pintadas...

CORES: Muito branco. Admite corante universal máx. 3%

RENDIMENTO: 1,6 kg/m² e mm.

APLICAÇÃO: Espátula ou espátula lisa.

• **FORMATO:** 5kg, 1kg

INTERIOR/EXTERIOR



SECAGEM



TEMPO DE TRABALHO



DILUIÇÃO



PRONTO
PARA UTILIZAÇÃO

ESSENCIAL

tkrom®
pinturas

TKROMPLAST REPARADOR ELÁSTICO MASILLA FIBRA

Massa flexível pronta a usar, especialmente concebida para o preenchimento de fissuras com movimento. Reforçada com fibra de vidro, é perfeita para preencher, selar e reforçar fissuras e fendas. A sua versatilidade permite-lhe ser aplicada tanto no interior como no exterior em diferentes superfícies, como betão, cimento, gesso...

UTILIZAÇÕES: Interior/exterior. Betão, cimento, gesso, tintas plásticas, madeira... enchimento, selagem e reforço de fissuras e fendas. e mm.

CORES: Grisáceas. Admite corantes universais ou à base de água no máximo 4%.

DESEMPENHO: 1l/m² y mm.

APLICAÇÃO: Espátula ou espátula lisa.

• **FORMATO:** 4kg, 750ml, 200ml

INTERIOR/EXTERIOR



SECAGEM/PINTURA



24h

MÃOS



ilimitado

DILUIÇÃO/LIMPEZA



PRONTO PARA UTILIZAÇÃO



tkrom.com   

IMPRIMACIÓN SUPERLITE EXTERIOR



Primário para fachadas, à base de resinas especiais em solução. Devido à sua excepcional aderência, capacidade de penetração e resistência aos agentes alcalinos, bem como à sua estrutura microporosa, que permite que o substrato respire, é a camada de base ideal para a pintura subsequente com TKROM SUPERLITE EXTERIOR.

UTILIZAÇÕES: Interior e exterior. Fachadas. Superfícies de alvenaria.

CORES: Branco.

DESEMPENHO: 5-7m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

ASPECTO: Líquido.

FICHA TÉCNICA: TDS 907

• **FORMATO:** 15L, 4L

INTERIOR/EXTERIOR



RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO/LIMPEZA



SOLVENTE
TKROM 345 SINTÉTICOS E
MASSAS LUBRIFICANTES

IMPRIMACIÓN SILICATO CEMENTO



Primário de selagem, à base de silicato de potássio, que reforça e fixa os suportes minerais, proporcionando-lhes uma absorção uniforme. Facilita a aplicação de tintas de acabamento à base de silicatos, proporcionando cores mais nítidas e uniformes, especialmente em tons intensos. É também utilizado para diluir tintas de silicato, especialmente em tons médios e profundos.

UTILIZAÇÕES: Interior e exterior. Fachadas. Substratos minerais.

CORES: Esbranquiçado.

DESEMPENHO: 2-4m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ASPECTO: Líquido.

FICHA TÉCNICA: TDS 903

• **FORMATO:** 15L, 4L

INTERIOR/EXTERIOR



RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



PRONTO
PARA UTILIZAÇÃO

IMPRIMACIÓN SILICATO YESO



Primário selador para aplicar sobre rebocos de gesso, quando pretende aplicar em interiores, sobre este tipo de suporte, tinta de acabamento de silicatos TKROM-SIL. Tem um grande poder de penetração e consolidação, coagulando o gesso morto ou pulverulento, é muito resistente à alcalinidade, e proporciona uma superfície uniforme e compacta quando seca, resistente à agressividade das tintas de silicato de potássio.

APLICAÇÕES: Interior. Estuque.

CORES: Off-white.

RENDIMENTO: 2-4m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray.

ASPECTO: Líquido.

FICHA TÉCNICA: TDS 904

• **FORMATO:** L, 4L

NO INTERIOR



RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



PRONTO
PARA UTILIZAÇÃO

FIJADOR AL AGUA PLIOTEC



Primário aquoso para fachadas, à base de resinas PLIOTEC®, com uma excepcional capacidade de aderência e penetração, indicado para a fixação de suportes pulverulentos como o betão, rebocos e pinturas antigas, bem como para a aplicação de primários em superfícies não porosas. A sua estrutura confere-lhe uma excelente resistência à água e à humidade, bem como uma boa resistência às intempéries e à radiação UV.

APLICAÇÕES: Interior e exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Transparente.

DESEMPENHO: 10-14m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

ASPECTO: Líquido.

FICHA TÉCNICA: TDS 905

• **FORMATO:** 12L, 4L

INTERIOR/EXTERIOR



RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



PRONTO PARA UTILIZAÇÃO

FIJATIVO PENETRANTE F1



Fixador de paredes à base de água, de elevada penetração, de base acrílica, para impregnação de superfícies de substratos habitualmente utilizados na construção. Partículas ultrafinas, que comunicam um elevado poder de penetração, saturando mesmo as capilaridades microscópicas do reboco.

APLICAÇÕES: Interior e exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Opalino.

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ASPECTO: Líquido.

FICHA TÉCNICA: TDS 709

• **FORMATO:** 15L, 5L, 1L

INTERIOR/EXTERIOR



RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA 1:1

FIJATIVO F4



Fixador de paredes de base acrílica e aquosa, indicado para consolidar todo o tipo de suportes de paredes, ou camadas de tintas antigas caídas, bem como para envernizar tijolos, pedra natural ou artificial, etc. Possui uma magnífica resistência à alcalinidade, sendo o suporte ideal para as sucessivas camadas pinturas a aplicar sobre os referidos suportes.

APLICAÇÕES: Interior e exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Off-white.

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ASPECTO: Líquido.

FICHA TÉCNICA: TDS 710

• **FORMATO:** 15L, 5L, 1L

INTERIOR/EXTERIOR



RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA 1:4



SUPERCARRARA ELÁSTICO LISO EXTRA 10

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC

Revestimento elastomérico para fachadas à base de resinas acrílicas com máxima resistência aos agentes atmosféricos. Resolve os problemas de fissuras e fendas provocadas por movimentos estruturais ou retração dos rebocos. Adequado para condições climáticas extremas, com grandes oscilações de temperatura, mantendo a sua elasticidade mesmo a -15°.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas. Impermeabilização e proteção de fachadas com fissuras e fendas.

CORES: Branco. Tabela de fachadas. Cores de acordo com a amostra.

DESEMPENHO: 9-11m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 227

• **BRANCO E CORES:** 15L

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L



SUPERCARRARA HIDROSUPERLITE

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC

Tinta de fachada à base de resina HYDROPLIOLITE®. Tinta de fase aquosa, com elevado poder de penetração e aderência e muito baixo teor de COV.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Telhas.

CORES: Branco. Fachadas. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 6-8m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 906

• **BRANCO E CORES:** 15L, 4L

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L



SUPERLITE EXTERIOR



Disponível
TKROMATIC

Tinta de fachada, com um acabamento mate profundo, sem reflexos, à base de resinas PLIOLITE®. Possui uma excepcional resistência às intempéries, elevada capacidade de aderência e penetração no substrato, mesmo em superfícies degradadas.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Restauração de edifícios históricos.

CORES: Branco. Fachadas. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 9-11m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 909

• **BRANCO E CORES:** 15L, 4L, 750ml

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L, 750ml



ESSENCIAL

tkrom®
pinturas

SUPERCARRARA LISO EXTRA 10

Revestimento liso para fachadas à base de resinas acrílicas puras em emulsão. Impermeável e transpirável com excelente dureza, aderência e máxima resistência à alcalinidade, eflorações e agentes atmosféricos. Anti-carbonatação.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas.

CORES: Branco. Tabela de fachadas. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 7-9m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 233

• **BRANCO E CORES:** 15L

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L, 1L

Contém o conservante

ANTIMOFO

EXTERIOR



SECAGEM/PINTURA



35*
/5h

DILUIÇÃO/LIMPEZA



ÁGUA
1ª demão:
15-25%
2ª demão:
<10%

Disponível

TKROMATIC

RESINA



MÃOS



tkrom.com   

SUPERCARRARA ACRÍLICA MURAL UV EXTRA

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC

Tinta acrílica indicada para o tratamento de superfícies de parede que necessitem de um acabamento de qualidade superior. Quando seca, deixa uma película mate, muito suave ao tato e de cor branca pura não amarelada, com grande opacidade. A sua grande resistência à fricção permite lavagens frequentes, o que lhe confere um elevado nível higiénico-sanitário.

INTERIOR/EXTERIOR



RESINA



UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas.

CORES: Branco. Tabela de fachadas. Tabela Supercarrara UV RESIST. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 6-9m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 507

• **BRANCO E CORES:** 15L

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L, 1L

SECAGEM



1h
/4-6h

MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA
1ª demão:
50%
2ª demão:
<10%

SUPERCARRARA ELÁSTICO LISO

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC



Revestimento plástico de elevada elasticidade, fabricado a partir de resinas acrílicas fotoreticulantes com a máxima resistência aos agentes atmosféricos. Tem a propriedade de se deformar seguindo os movimentos de dilatação e contração das fachadas, sem quebrar ou fissurar. Devido à sua reticulação por radiação ultravioleta, tem uma elevada resistência à sujidade.

DISPONÍVEL COM FIBRA

NO EXTERIOR RESINA



SECAGEM



1h'
/6h

MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA
1ª demão:
15-25%
2ª demão:
5%

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas. Impermeabilização e proteção de fachadas com fissuras e fendas.

CORES: Branco. Tabela de fachadas. Cores de acordo com a amostra.

DESEMPENHO: 8-10m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 225

• **BRANCO E CORES:** 15L

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L, 1L

SUPERCARRARA LISO

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC



Revestimento liso para fachadas à base de dispersão de etileno vinil, apresenta uma excelente resistência à permeabilidade ao dióxido de carbono, mantendo a respirabilidade ao vapor de água.

NO EXTERIOR RESINA



SECAGEM



1h
/6h

MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA
1ª demão:
15-25%
2ª demão:
<10%

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas.

CORES: Branco. Tabela Supercarrara. Carta Fachadas. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 7-9m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 231

• **BRANCO E CORES:** 15L, 4L

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L, 1L

ESSENCIAL

tkrom®
pinturas

SUPERCARRARA SILOXANO

Revestimento liso para fachadas de elevado desempenho, à base de siloxanos e polissiloxanos com elevada resistência à intempérie, à fricção e à lavagem. Proporciona hidrofobicidade, aumentando a repelência à água e a respirabilidade do substrato.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas.

CORES: Branco.

COBERTURA: 3-5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 241

• **BRANCO:** 15L

GARANTÍA

AÑOS*

CE

Contém o conservante

ANTIMOFO

EXTERIOR



SECAGEM/PINTURA



2h
/24h

DILUIÇÃO/LIMPEZA



ÁGUA
<5%.

RESINA



MÃOS



AUTO-LIMPEZA



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



grupo
tkrom®

tkrom.com   

A SUA FACADA AUTO-LIMPEZA

REPELE A ÁGUA E A SUJIDADE, GRAÇAS
À TECNOLOGIA DE REPELÊNCIA À ÁGUA DA GAMA
DOS REVESTIMENTOS DE SILOXANO **TKROM**

Certificados disponíveis:



ESSENCIAL

tkrom®
pinturas

REVESTIMIENTO PÉTREO SILOXANO

Revestimiento liso para fachadas à base de siloxanos e polissiloxanos com elevada resistência às intempéries, à fricção e à lavagem. Proporciona hidrofobicidade, aumentando a repelência à água e a respirabilidade do substrato.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção e decoração de fachadas.

CORES: Branco.

COBERTURA: 5-7m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 242

• **BRANCO:** 15L, 4L

GARANTÍA

AÑOS*

CE

Contém o conservante

ANTIMOHO

EXTERIOR



RESINA



SECAGEM/PINTURA



2h
/24h

MÃOS



DILUIÇÃO/LIMPEZA



ÁGUA
<5%.

AUTO-LIMPEZA



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

tkrom®

FACHADAS
REVESTIMIENTO
PROFESIONAL

- MUY BUENA ADHERENCIA
- PERMITE LA TRANSPIRACIÓN DEL SOPORTE

GARANTÍA
7
AÑOS*

CONTIENE ADITIVO
ANTIMOHO



TECNOLOGÍA
HIDRÓFUGA

PÉTREO SILOXANO
BLANCO

14 3183000183



PERMITE LA
TRANSPIRACION

PRODUCTO DE USO
PROFESIONAL

grupo
tkrom®

tkrom.com   

SILICATO



Disponível
TKROMATIC

Tinta de alta qualidade, monocomponente, à base de silicatos, que petrifica com o substrato mineral sobre o qual é aplicada, produzindo uma reação de silicificação controlada, que proporciona uma película muito resistente com um aspeto mineral..

UTILIZAÇÕES: Exterior. Suportes minerais. Restauração de edifícios históricos.

CORES: Branco. Tabela de fachadas. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 6-8m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola **FICHA**

TÉCNICA: TDS 902

• **FORMATO:** 15L, 4L



ÁGUA
1ª demão:
50%
2ª demão:
<10%

CARRARA LISO

Contém o conservante
ANTIMOFO



Revestimento liso para fachadas à base de um copolímero acrílico estirenado impermeável e respirável, de grande dureza, resistência e suavidade de aplicação. Excelente aderência a diferentes materiais utilizados na construção.

APLICAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Branco. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 5-7m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray.

FICHA TÉCNICA: TDS 209

• **FORMATO:** 15L, 4L



ÁGUA
1ª demão:
15-25%
2ª demão:
<10%

REVESTIMIENTO PÉTREO

Contém o conservante
ANTIMOFO



Revestimento liso para fachadas, à base de dispersão de copolímero acrílico estirenado. Impermeável, transpirável, com muita boa dureza e aderência aos diferentes materiais utilizados na construção e elevada resistência aos agentes atmosféricos. Formulado e concebido especialmente para uso profissional, tanto na construção nova como na reabilitação.

APLICAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Branco R-52 e R-53. Tabela Revestimento de pedra

DESEMPENHO: 4-7m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola. **FICHA**

TÉCNICA: TDS 216

• **BRANCO E CORES:** 15L, 4L

• **CAMADAS DE BASE:** 15L, 4L



ÁGUA
1ª demão:
15-25%
2ª demão:
<10%

Disponível
TKROMATIC

tkrom[®]
pinturas

SILICATO VAI FAZER HISTÓRIA EM

DEIXE UMA MARCA INDELÉVEL NOS
SEUS PROJECTOS DE RENOVAÇÃO
COM A TINTA MINERAL MAIS RESISTENTE
. SERÁ RECORDADO
DURANTE GERAÇÕES.



tkrom.com   

SUPERCARRARA ELÁSTICO RUGOSO EXTRA 10

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC

Revestimento elastomérico rugoso para fachadas à base de resinas acrílicas com máxima resistência aos agentes atmosféricos, que resolve os problemas de fissuras e fendas provocadas por movimentos estruturais ou por retração do reboco. A sua grande elasticidade mantém-se estável durante longos períodos de tempo, proporcionando uma impermeabilização total do suporte.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Fachadas com fissuras e fendas e onde se pretenda um acabamento com relevo.

CORES: Branco. Tabela Supercarrara. Fachadas de letras. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 3-5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 234

• **BRANCO E CORES:** 15L

• **BASES TKROMATIC:** 15L

NO EXTERIOR RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



SUPERCARRARA RUGOSO

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC

Revestimento de pedra bruta para fachadas, à base de uma dispersão vinililénada especial de alta tecnologia. Impermeável e respirável, excelente dureza, aderência e resistência aos agentes atmosféricos. Muito boa resistência a condições ambientais/industriais severas.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Proteção preventiva de obras novas de betão armado em ambientes agressivos.

CORES: Branco. Tabela Supercarrara. Carta Fachadas. Cores de acordo com a amostra.

DESEMPENHO: 3-5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 234

• **BRANCO E CORES:** 15L, 4L

• **BASES TKROMATIC:** 15L, 4L

NO EXTERIOR RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



CARRARA RUGOSO

Contém o conservante
ANTIMOFO



Disponível
TKROMATIC

Revestimento de pedra bruta para fachadas à base de um copolímero de vinilileno. Impermeável, respirável e muito duro. Excelente aderência aos diferentes materiais utilizados na construção.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Branco. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 2-4m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 211

• **FORMATO:** 15L

NO EXTERIOR RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



ESSENCIAL

tkrom®
pinturas

SUPERCARRARA ELÁSTICO RUGOSO

Revestimento de pedra bruta para fachadas, à base de resinas acrílicas com máxima resistência aos agentes atmosféricos. Permite a aplicação do produto em camadas de espessura variável, com efeito de relevo. Possui uma magnífica flexibilidade e resistência à tração, o que por sua vez comunica a capacidade de se deformar seguindo os movimentos de dilatação e contração das fachadas, sem quebrar ou fissurar.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Fachadas com fissuras e fendas e onde se pretenda um acabamento com relevo.

CORES: Branco. Tabela Supercarrara. Fachadas de letras. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 3-5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 228

- BRANCO E CORES: 15L
- BASES TKROMATIC: 15L

Contém o conservante

ANTIMOFO

EXTERIOR



SECAGEM/PINTURA



2h
/24h

DILUIÇÃO/LIMPEZA



ÁGUA
<5%.

Disponível

TKROMATIC

RESINA



MÃOS



grupo
tkrom

tkrom.com   

ACRYPLAS FIJATIVO TOTAL PRO



Fixador de parede à base de água e acrílico, adequado para consolidar todos os tipos de suportes de parede, ou camadas de tintas caídas antigas, bem como para envernizar tijolos, pedra natural ou artificial.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria.

DESEMPENHO: 14m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 722

• **FORMATO:** 15L, 5L

NO EXTERIOR



RESINA



SECAGEM/
REPAINTING



20'
/6h

MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA
1:3

ACRYPLAS LISO PROFESIONAL



Revestimento liso para fachadas, à base de dispersão de copolímeros acrílicos. Especialmente formulado para uso profissional, tanto em novas construções como em renovações.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Branco.

RENDIMENTO: 7-9m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 220

• **FORMATO:** 15L, 4L

NO EXTERIOR



RESINA



SECAGEM/
REPAINTING



15-20'
/4-6h

MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA
1ª demão:
10-20%
2ª demão:
<5%

ACRYPLAS ELÁSTICO PROFESIONAL



Revestimento liso com elevada elasticidade, à base de resinas acrílicas com elevada resistência aos agentes atmosféricos. Tem uma elevada dureza e uma muito boa aderência aos diferentes materiais utilizados na construção.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria. Fachadas com fissuras e fendas.

CORES: Branco.

RENDIMENTO: 7-9m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 219

• **FORMATO:** 15L, 4L

NO EXTERIOR



RESINA



SECAGEM/
REPAINTING



15-20'
/4-6h

MÃOS



DILUIÇÃO



ÁGUA
1ª demão:
10-20%
2ª demão:
<5%

ESSENCIAL

tkrom®
pinturas

ACRYPLAS PÉTREO PROFESIONAL

Revestimento à base de pedra para fachadas, transpirável, com boa dureza e aderência aos diferentes materiais utilizados na construção, e resistente aos agentes atmosféricos.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria.

CORES: Branco.

COBERTURA: 7-9m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

FICHA TÉCNICA: TDS 221

• **BRANCO:** 15L, 4L

EXTERIOR



RESINA



SECAGEM/PINTURA



15-20'
/4h

MÃOS



DILUIÇÃO/LIMPEZA



ÁGUA
1ª demão:
10-20%
2ª demão:
<5%



QUADRO COMPARATIVO REVESTIMENTOS

	PÉTREO PROFESIONAL	REVEST. PÉTREO	ACRYPLAST LISO PROF.	CARRARA LISO	SC LISO	SC EXTRA 10	SC ACRÍLICA MURAL UV	ELÁSTICO PROFESIONAL	SC ELÁSTICO
EMBALAGEM									
GARANTIA (anos)	-	5	-	5	10	15	15	-	10
MARCAÇÃO CE	-	CE	-	-	CE	CE	CE	-	CE
TINTOMÉTRICO	-		-	-				-	
IMPERMEÁVEL A ÁGUA LÍQUIDA UNE-EN 1062-3	●●●●○ -	●●●●● W3- BAJA	●●●●○ -	●●●●● -	●●●●● W3- BAJA	●●●●● W3- BAJA	●●●●● W3- BAJA	●●●●● -	●●●●● W3- BAJA
PERMEÁVEL A VAPOR DE ÁGUA ISO 7783-2	●●●●● -	●●●●● V1- ALTA	●●●●● -	●●●●○ -	●●●●● V1- ALTA	●●●●● V1- ALTA	●●●●○ V2- MEDIA	●●●●○ -	●●●●● V2- ME
IMPERMEABILIZAÇÃO CO₂ ANTI-CARBONATAÇÃO UNE-EN 1062-6	○○○○○ -	●○○○○ -	○○○○○ -	●○○○○ -	●●●●● C1	●●●●● C1	●●●●● C1	○○○○○ -	●●●●● C1
EVITA A HUMIDADE E FUGAS DE O EXTERIOR	●○○○○	●●○○○	●○○○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●●●
EVITA O ENSACAMENTO E A FRAGMENTAÇÃO	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●○○○○	●●●●●
EVITE FOULING	●●○○○	●●●○○	●●○○○	●●●○○	●●○○○	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●
ANTI-ALCALINIDADE	○○○○○	●○○○○	○○○○○	●○○○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
ANTI-CALEO	○○○○○	●○○○○	○○○○○	●○○○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●○○○	●●●●●
FISSURAS ESPECIAIS E MICROFISSURAS	○○○○○	●○○○○	○○○○○	●○○○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●
PROTECÇÃO ANTIMOFO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM
CERTIFICADO DAP	-	SIM	-	-	SIM	-	-	-	SIM
DOCUMENTAÇÃO TECHNICAL									
SEGMENTO	LISOS							ELÁSTICO	

CODIGO	SC ELÁSTICO EXTRA 10	CARRARA RUGOSO	SC RUGOSO	SC ELÁSTICO RUGOSO	SC ELÁSTICO RUGOSO EXTRA 10	SILICATO	SC HIDRO SUPERLITE	SUPERLITE EXTERIOR	PÉTREO SILOXANO	SC SILOXANO
	15	5	10	15	15	10	15	15	7	12
CE	CE	-	-	-	-	-	-	-	CE	CE
		-							-	-
BAJA	W3- BAJA	-	-	-	-	W3- BAJA	W3- BAJA	W3- BAJA	W3- BAJA	W3- BAJA
MEDIA	V2- MEDIA	-	-	-	-	V1- ALTA	V1- ALTA	V2- MEDIA	V1- ALTA	V1- ALTA
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C1
M	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM
	-	-	-	-	-	-	-	-	SIM	SIM
COS	BRUTO					ESPECIAL				

HIDROFUGANTE FACHADAS AL AGUA

Tratamento protetor invisível para fachadas, formulado com silanos e siloxanos. Protege o revestimento contra a penetração da água e o crescimento de fungos e algas. Devido ao seu forte efeito hidrorrepelente, repele a água através da formação de esférulas, impedindo a penetração da água da chuva nas superfícies em que é aplicado, permitindo que o vapor de água do substrato respire.

APLICAÇÕES: Exterior. Especialmente formulado para o tratamento de fachadas e muros de cimento, alvenaria, betão, pedra natural e artificial, tijolos face à vista, etc.

CORES: Transparente.

DESEMPENHO: 3-5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 723

• **FORMATOS:** 1L, 5L, 15L

NO EXTERIOR RESINA



SECAGEM



MÃOS



DILUIÇÃO



PRONTO A UTILIZAR

IMPERMEABILIZANTE FACHADAS HIDROFUGANTE AL DISOLVENTE

Impermeabilizante protetor para fachadas formulado com siloxanos. Impermeabilizante transparente e incolor para a impermeabilização de fachadas sem alterar o seu aspeto. Devido ao seu marcado efeito perolado, repele a água, impedindo a penetração da água da chuva nas paredes sobre as quais é aplicado, sem prejudicar a transpirabilidade, uma vez que não influencia a permeabilidade ao vapor de água do suporte.

APLICAÇÕES: Exterior. Especialmente formulado para o tratamento de fachadas e muros de cimento, alvenaria, betão, pedra natural e artificial, tijolos face à vista, etc.

CORES: Transparente.

DESEMPENHO: 1,5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

FICHA TÉCNICA: TDS 602

♦ **FORMATOS:** 1L, 5L, 25L

NO EXTERIOR RESINA



SECAGEM/
REPAINTING



MÃOS



DILUIÇÃO



PRONTO A UTILIZAR

BARNIZ ANTIGRAFITI 2C

Verniz transparente e incolor à base de resina acrílica hidroxilada e isocianato alifático para proteção contra graffiti.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Superfícies de alvenaria.

ACABAMENTO: Brillhante, acetinado, mate.

DESEMPENHO: 9-11 m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e pistola

DADOS TÉCNICOS: TDS 401

• **FORMATO:** 750 mg, 3 kg

NO EXTERIOR RESINA



LAVÁVEL



SECAGEM



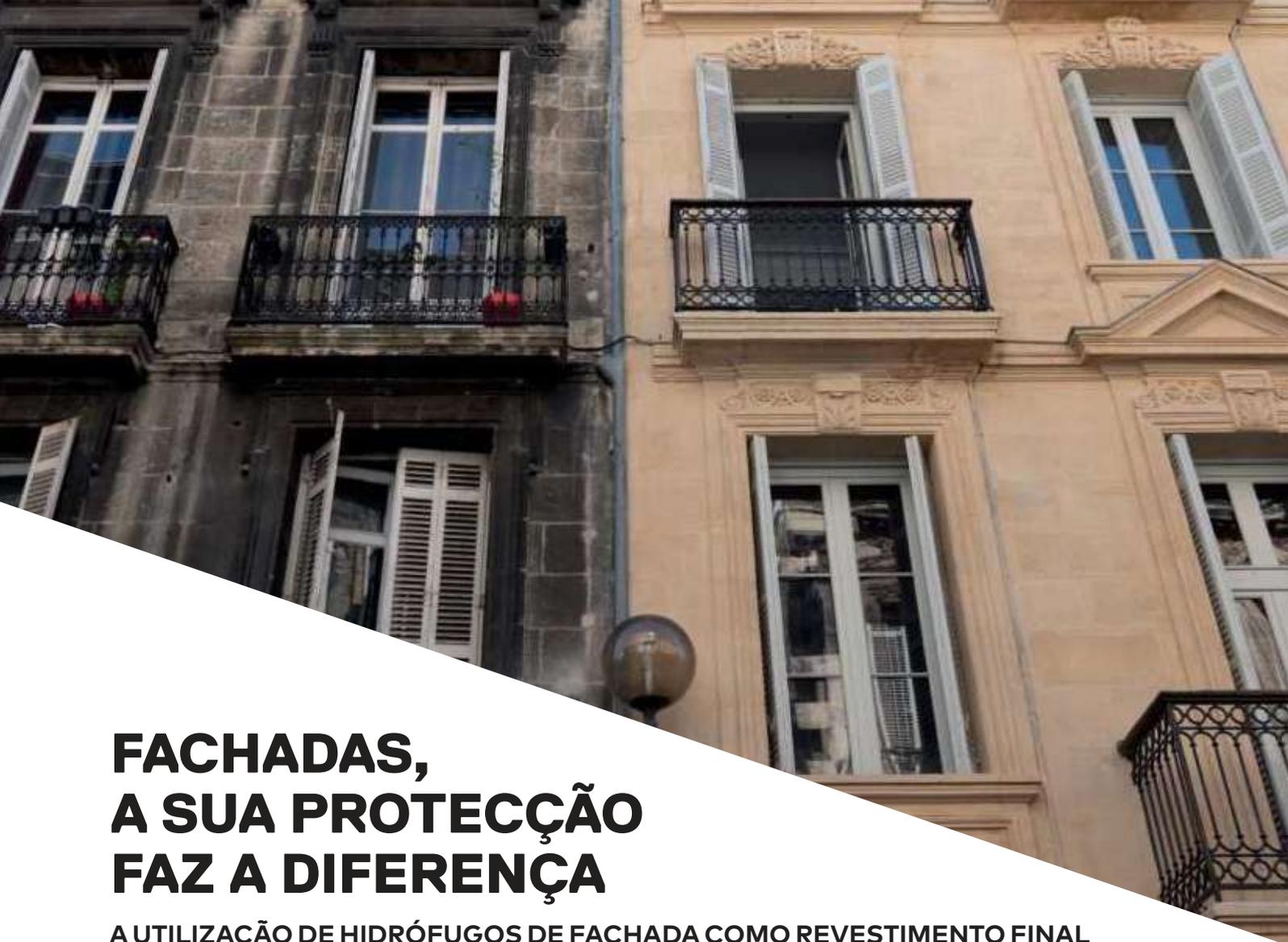
MÃOS



DILUIÇÃO



0-10%
TKROM
SOLVENT 310



FACHADAS, A SUA PROTECÇÃO FAZ A DIFERENÇA

A UTILIZAÇÃO DE HIDRÓFUGOS DE FACHADA COMO REVESTIMENTO FINAL EM SISTEMAS DE APLICAÇÃO OFERECE MÚLTIPLAS VANTAGENS NOS PARÂMETROS TRATADOS.



AMOSTRA NÃO
TRATADA

AMOSTRA TRATADA

VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DE REPELENTES DE ÁGUA

- ✓ Reduz o aparecimento de eflorescências.
- ✓ Não altera o aspeto da fachada.
- ✓ Permite a respiração do suporte.
- ✓ Barreira impermeabilizante.
- ✓ Maior durabilidade.

TRABALHO EMBLEMÁTICO PINTURAS TKROM

Projeto de reabilitação do revestimento do Museu da Ciência Príncipe Felipe.

Devido à grande quantidade de sujeira acumulada na fachada do edifício e com o objetivo de realçar o aspeto mineral do suporte, optou-se por aplicar um produto silicatado de elevada transpirabilidade e resistência à sujeira.

Finalizando com uma camada de hidrófugo nas zonas inferiores do edifício para aumentar a sua durabilidade e resistência.

Ano de execução **2023**

Revestimento aplicado
TKROM SILICATO

Camadas de revestimento: **2**

Superfície
32.000 m² / 120 microns

Proteção
**TKROM HIDROFUGANTE
FACHADAS AL AGUA**

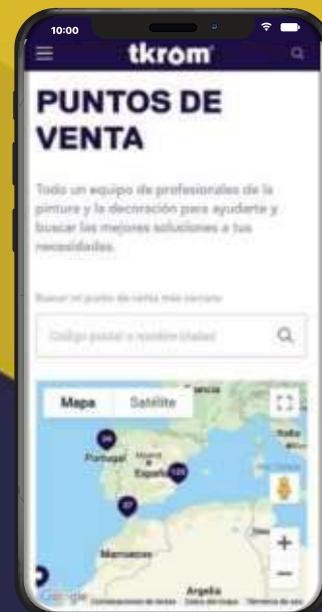
Camada de proteção: **1**

Superfície
7.500 m²



PUNTOS DE VENTA

Toda uma equipa de profissionais de pintura e decoração para o ajudar e procurar as melhores soluções.



Digitalize o código QR e aceda a o nosso motor de busca para localizar o seu ponto de venda mais próximo

tkrom[®]
pinturas

Procure, combine e visualize qualquer cor que se cruze no seu caminho

Descarregue gratuitamente a aplicação tkrom paints



Mensagens



tkrom paints



Podcasts



Disponível para dispositivos móveis e tablets





Edição de fevereiro de 2024



C/Londres, 13
Pol. Industrial Cabezo Beaza
30353 Cartagena, Murcia
T: +34 968 089000

tkrom.com



grupo
tkrom[®]