

Dossier

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN EN TEJADOS DE EDIFICIOS





WEB TKROM PINTURAS

- Informe-se sobre todas as nossas promoções e novos produtos
- Aceda facilmente a toda a documentação técnica
- Consulte produtos relacionados
- Pergunte diretamente aos nossos especialistas
- Localize os pontos de venda mais próximos
- E muito mais.



“ Viva una experiencia online auténtica ”

Visítanos en
tkrom.com

A PREVENÇÃO É SEMPRE A MELHOR SOLUÇÃO

Quando há um problema resultante de uma impermeabilização incorrecta de um telhado ou de um pavimento, o mais provável é que os danos causados sejam graves ou muito graves.

No guia que se segue, mostrar-lhe-emos passo a passo tudo o que precisa de saber para identificar qual dos diferentes sistemas de impermeabilização disponíveis no grupo tkrom é o mais adequado para cada projeto.

É por isso que queremos ajudá-lo a tornar-se um verdadeiro especialista, analisando os pontos essenciais para abordar qualquer projeto de impermeabilização:

1. Tipo de telhado
2. Sistemas de impermeabilização
3. Cor
4. Garantia
5. Passo a passo

“Quando se descobre um problema devido à infiltração de água no telhado, é provável que os danos já sejam muito graves. É por isso que é tão importante manter e verificar o estado dos nossos telhados.”





COMO É O COBERTO PARA SER PROTEGIDO?

Nem todos os telhados são iguais, por isso, dependendo do estado do substrato, do tipo de telhado e do uso que lhe vai ser dado, utilizaremos um ou outro sistema para a sua reparação e a nação, de modo a receber a possível chegada das chuvas com a maior tranquilidade.

SUBSTRATO:

- Betão.
- Argamassa.
- Membranas asfálticas.
- Metal.
- Madeira.
- Tintas acrílicas antigas.
- Membranas de poliuretano antigas.

ESTATUTO:

- Existência de bolor e verdete.
- Fissuras.
- Fugas.
- Degradação e má aderência dos produtos ou suportes antigos.



**TECTO NÃO
TRANSITÁVEL**



**COVER
TRANSITÁVEL
MODERADO**



**COVER
TRAFFICABLE
INTENSIVO**

É necessário diferenciar os telhados em função do nível de tráfego que é efectuado sobre eles. Os telhados de **uso moderado** ou tráfego esporádico, são basicamente utilizados para trabalhos de manutenção e reparação de aparelhos de ar condicionado ou antenas de comunicação.

Se a utilização do telhado incorporar elementos de conforto, como mobiliário de exterior (mesas, cadeiras, espreguiçadeiras, etc.), tratar-se-á de um **telhado de utilização intensiva**.



SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

NENHUMA COBERTURA PODE RESISTIRNOS

Oferecemos-lhe diferentes tipos de impermeabilizantes consoante a natureza dos produtos a aplicar, estando disponíveis soluções com resinas acrílicas de 1 e 2 componentes.

Estes produtos podem ser aplicados de forma independente, ou fazer parte de um sistema de aplicação em que são utilizados mais produtos, aumentando assim a durabilidade do sistema até um máximo de 15 anos de impermeabilização.

Produtos de base aquosa

Estes revestimentos líquidos à base de resinas de base aquosa (acrílicas e poliuretano), formam uma membrana hidrofóbica sem juntas ou fugas possíveis, 100% impermeável, que protege e casamente estruturas novas e antigas durante um longo período de tempo.

- TKROM Cubiertas / Fibra
- TKROM Antigoteras / Fibra / 2C



“ Quanto mais exigente for o projeto de impermeabilização, mais completo será o sistema a aplicar. ”

SISTEMAS ELÁSTICOS ACRÍLICOS

Revestimentos impermeáveis sem asfalto à base de emulsões acrílicas auto-reticuláveis que, quando secas, proporcionam um revestimento contínuo de camada espessa, impedindo qualquer infiltração de água nas superfícies protegidas.

Os sistemas de impermeabilização acrílicos são compostos pelos seguintes elementos:

- Fixador (recomendado).
- Velo impermeabilizante (recomendado).
- Revestimento acrílico.

As principais qualidades e características dos sistemas de impermeabilização elásticos acrílicos são:

- Extraordinária exibibilidade e resistência à tração.
- Adaptação a qualquer tipo de irregularidade.
- Suporta perfeitamente as expansões e contracções da superfície tratada.
- Auto-reticulação por radiação ultravioleta.
- Elevada resistência à sujidade.





GAMA DE CORES

SISTEMAS ELÁSTICOS ACRÍLICOS

Se a cor que necessita for diferente das que temos em stock, não se preocupe, podemos fazer a cor que melhor se adapta ao seu projecto, diga-nos qual é e nós tratamos do resto.

- 1 BRANCO
- 2 VERMELHO
- 3 TELHA VERMELHA
- 4 VERDE
- 5 ZINZA



As cores apresentadas são indicativas e podem apresentar variações de tonalidade em função do suporte sobre o qual são aplicadas.



GARANTIAS TKROM IMPERMEABILIZAÇÃO

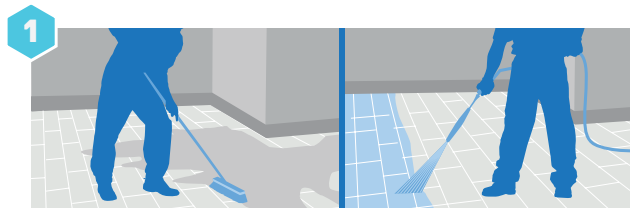
GARANTIA SISTEMAS ACRÍLICOS ELÁSTICOS

GARANTIA	PRODUTOS	CAMADAS	CONSUMO	MICRON
15 ANOS	TKROM ANTIGOTERAS 2C	2	1,12 l/m ²	800
15 ANOS	TKROM ANTIGOTERAS (Com ou sem fibra)	2	1,66 l/m ²	900
10 ANOS	TKROM CUBIERTAS (Com ou sem fibra)	2	1,90 l/m ²	900

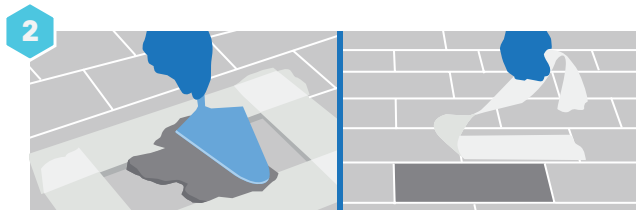


PASSO A PASSO

SISTEMA ACRÍLICO



1 Limpeza de toda a área com água pressurizada e **ácido clorídrico** dissolvido em água.



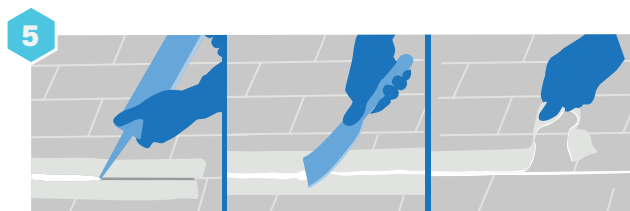
2 Reparação de zonas deterioradas com argamassa **TKROMPLAST EXTERIOR-152**.



3 Realização de meia-volta com **tkrom ANTIGOTERAS** o **tkrom CUBIERTAS** e areia de quartzo de 0,4 mm.



4 Reforço de sarjetas com malha de fibra de vidro **para terraços 60gr/m2**



5 Repare as juntas com **massa de poliuretano**.



6 Reforço de cantos, esquinas e parapeitos de terraços com a malha de fibra de vidro **60gr/m2 para terraços**.



7 Reforço lateral do terraço com **malha de fibra de vidro para terraços 60gr/m2**



8 **tkrom ANTIGOTERAS** o **tkrom CUBIERTAS** + rede de fibra de vidro **para terraços 60gr/m2**



9 **tkrom ANTIGOTERAS FIBRA** o **tkrom CUBIERTAS FIBRA**.



tkrom[®]

CUBIERTAS
IMPERMEABILIZANTE
CAPA GRUESA

- IMPERMEABILIDAD TOTAL
- GRAN ELASTICIDAD
- NO CUARTEA

ROJO

14 201800001

tkrom[®]

GARANTÍA
15
AÑOS

ANTIGOTERAS
IMPERMEABILIZANTE
CAPA GRUESA

- IMPERMEABILIDAD TOTAL
- CUBRE PEGUEÑAS FISURAS
- TRANSITABLE**


ROJO

14 201800001

EXTRACORDINARIA FLEXIBILIDAD

**ZONAS DE PISO MODERADO

CON INTERMEDIOS



“ Por mais exigente que seja o telhado a impermeabilizar, no grupo tkrom temos soluções adaptadas a cada projeto. ”

CUBIERTAS



Revestimento impermeável isento de asfaltos baseado numa emulsão acrílica auto-reticulante, que quando seca proporciona um revestimento contínuo, com uma camada espessa, o que evita qualquer filtração de água nas superfícies protegidas com ele. à tração, permite-lhe adaptar-se a qualquer tipo de irregularidades, suportando a sua flexibilidade e resistência perfeitamente as expansões e contracções da superfície tratada.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Terraços, coberturas, terraços de cobertura, muros de suporte.

CORES: Branco. Preto. Vermelho. Vermelho azulejo. Verde. Cinzento. Cores de acordo com a amostra

RENDIMENTO: 1,5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ACABAMENTO: Mate.

FICHA TÉCNICA: TDS 204

• **FORMATO:** 15L, 4L

EXTERIOR



RESINA



LAVÁVEL



SECAGEM/
REPAINTING



MÃOS



DILUIÇÃO



CUBIERTAS FIBRA DE VIDRO



Revestimento impermeável sem asfalto, à base de uma emulsão acrílica auto-reticulante que, quando seca, proporciona um revestimento contínuo e espesso que impede qualquer filtração de água nas superfícies que protege. à tração, permite-lhe adaptar-se a qualquer tipo de irregularidades, suportando a sua flexibilidade e resistência perfeitamente as dilatações e contracções da superfície tratada.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Terraços, coberturas, terraços de cobertura, muros de suporte.

CORES: Branco. Cinzento. Vermelho*. Cores de acordo com a amostra.

RENDIMENTO: 1,5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ACABAMENTO: Mate.

FICHA TÉCNICA: TDS 205

• **FORMATO:** 15L, 4L*

EXTERIOR



RESINA



LAVÁVEL



SECAGEM/
REPAINTING



MÃOS



DILUIÇÃO



IMPERMEABILIZANTE ACRILICO INCOLORO



Revestimento impermeável incolor isento de asfaltos, à base de uma emulsão acrílica auto-reticulante pura e elástica, que ao secar proporciona um revestimento contínuo, com uma camada espessa, que impede qualquer filtração de água nas superfícies protegidas com ele. A sua elevada flexibilidade e resistência à tração permite-lhe adaptar-se a qualquer tipo de irregularidade, suportando perfeitamente as dilatações e contracções da superfície tratada. Devido à sua reticulação por radiação ultravioleta, é altamente resistente à sujidade.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Terraços, telhados, coberturas planas, muros de vedação.

CORES: Incolor.

COBERTURA: 1,5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ACABAMENTO: Semi-mate.

FICHA TÉCNICA: TDS 239

• **FORMATO:** 15L, 4L

EXTERIOR



RESINA



LAVÁVEL



SECAGEM/
REPAINTING



MÃOS



DILUIÇÃO



ANTIGOTERAS



Revestimento impermeável sem asfalto à base de uma emulsão acrílica auto-reticulante que, quando seca, proporciona um revestimento contínuo e espesso que impede qualquer infiltração de água nas superfícies. TKROM ANTIGOTERAS é o produto ideal para evitar as infiltrações de água, especialmente em superfícies horizontais.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Terraços, coberturas, terraços de cobertura, muros de suporte.

CORES: Branco. Preto. Vermelho. Vermelho azulejo. Verde. Cinzento. Cores de acordo com a amostra

RENDIMENTO: 1,5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ACABAMENTO: Semi-mate.

FICHA TÉCNICA: TDS 201

• **FORMATO:** 15L, 4L, 1L

EXTERIOR



RESINA



LAVÁVEL



SECAGEM/
REPAINTING



MÃOS



DILUIÇÃO



ANTIGOTERAS FIBRA DE VIDRIO



Revestimento impermeável sem asfalto à base de uma emulsão acrílica auto-reticulante que, quando seca, proporciona um revestimento contínuo e espesso que impede qualquer filtração de água. A sua extraordinária flexibilidade e resistência à tração permite-lhe adaptar-se a qualquer tipo de irregularidade, suportando perfeitamente as dilatações e contracções da superfície tratada. Elevada resistência à sujidade.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Terraços, coberturas, terraços de cobertura, muros de suporte.

CORES: Branco. Vermelho. Vermelho azulejo. Cinzento. Cores de acordo com a amostra

RENDIMENTO: 1,5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ACABAMENTO: Semi-mate.

FICHA TÉCNICA: TDS 203

• **FORMATO:** 15L, 4L

EXTERIOR



RESINA



LAVÁVEL



SECAGEM/
REPAINTING



MÃOS



DILUIÇÃO



ANTIGOTERAS 2C



Impermeabilizante de dois componentes a misturar no momento da aplicação. Formulado com copolímeros acrílicos e cimento Portland. Quando seco, proporciona um revestimento contínuo e espesso que impede qualquer infiltração de água nas superfícies protegidas com este produto.

UTILIZAÇÕES: Exterior. Terraços, coberturas, terraços de cobertura, muros de suporte.

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

RENDIMENTO: 1,5m²/l

APLICAÇÃO: Pincel, rolo e spray

ACABAMENTO: Semi-mate.

FICHA TÉCNICA: TDS 202

• **FORMATO:** 20kg

EXTERIOR



RESINA



LAVÁVEL



SECAGEM/
REPAINTING



MÃOS



DILUIÇÃO



COMPARATIVO SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

	PINTABILIDADE	ELASTICIDADE	COMPLEXIDADE DA APLICAÇÃO	ÁGUA PARADA (RESISTÊNCIA)	TRANSITÁVEL
CUBIERTAS	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO FÁCIL	BAJA	UTILIZAÇÃO MODERADA
CUBIERTAS FIBRA	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO FÁCIL	BAJA	UTILIZAÇÃO MODERADA
ANTIGOTERAS	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO FÁCIL	BAJA	UTILIZAÇÃO MODERADA
ANTIGOTERAS FIBRA	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO FÁCIL	BAJA	UTILIZAÇÃO MODERADA
ANTIGOTERAS 2C	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO FÁCIL	BAJA	USO ODIOSO



ANTIGOTERAS

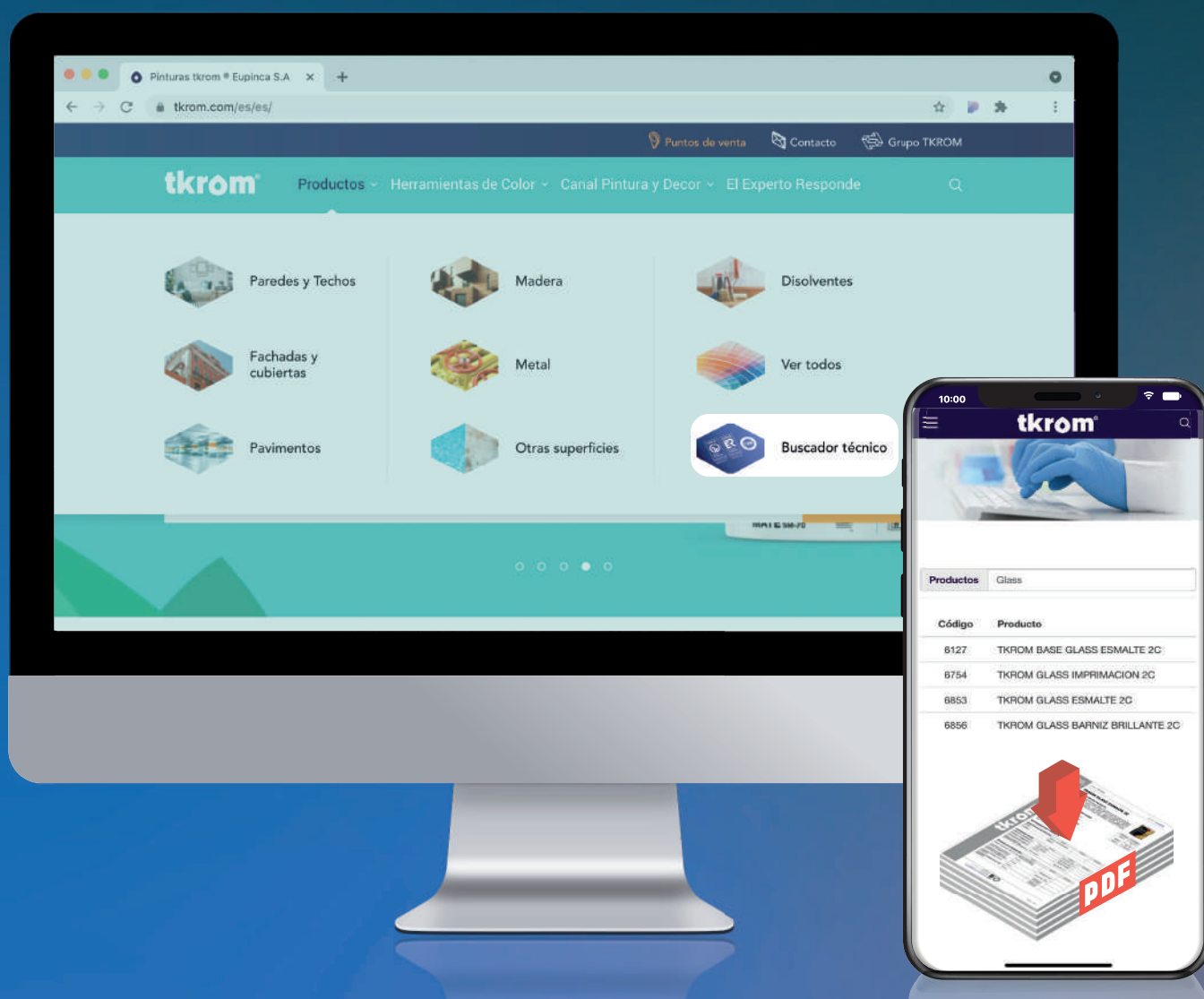
CANTE SEM MEDO A CHOVER A CÂNTAROS

EVITE A INFILTRAÇÃO DE ÁGUA
COM A IMPERMEABILIZAÇÃO
ELÁSTICA DE CAMADA
ESPESSA E DESFRUTE DAS
COISAS
QUE REALMENTE O FAZEM
FELIZ.



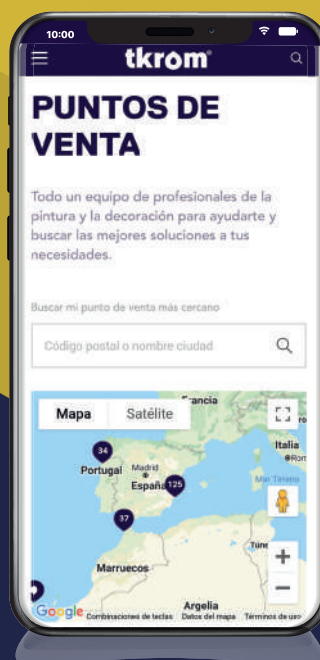
TODAS AS FICHAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA NUM ÚNICO LOCAL.

Encontre as fichas técnicas dos nossos produtos no motor de busca técnica em tkrom.com.

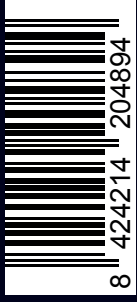


PUNTOS DE VENTA

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



Digitalize o código QR e entre no nosso motor de busca para encontrar o retalhista mais próximo.



Edição de fevereiro de
2024



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

tkrom.com



grupo
tkrom[®]