



**HIDROFUGANTE**  
**HIDROREPELENTE**  
**OLEOFUGANTES**  
**ANTI-GRAFFITI**

**superfícies verticais, inclinadas e horizontais**

**produtos de NANOTECNOLOGIA**

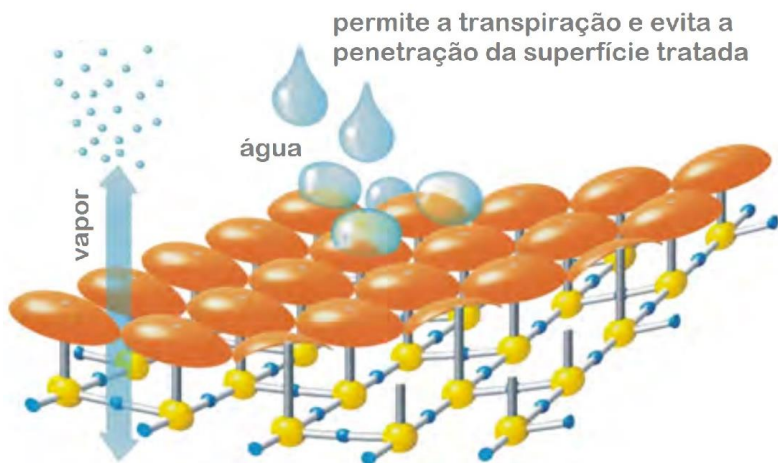
**SABE O QUE É A  
NANOTECNOLOGIA ?**

**CONHECE ALGUM PRODUTO  
DE NANOPARTÍCULAS ?**

# O que é a **NANOTECNOLOGIA** e como te pode ajudar?

A **NANOTECNOLOGIA** compreende o design, síntese e aplicação de materiais, dispositivos e sistemas funcionais por meio do controle da matéria em nanoescala ( $\leq 100\text{nm}$ ) e da exploração de seus efeitos e propriedades.

Em uma escala tão minúscula, a matéria apresenta fenômenos totalmente novos e uma eficácia muito superior.



## A **NANOTECNOLOGÍA AVANZADA**,

cria uma capa, não filmogénica, protetora 3D que não sela, não reage quimicamente, nem modifica a color do substrato

A nível dos **HIDROFUGANTES /HIDROREPELENTES**, as soluções baseadas em **NANOTECNOLOGIA** fornecem repelência à água, propriedades anti-manchas, autolimpeza, melhor visibilidade ao conduzir ou barreira de temperatura, o que se traduz em grande economia nos custos de limpeza, produção e manutenção.

APRESENTAÇÃO DE GAMA TECNAN

# MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POROSOS

## PROTEÇÃO DE FACHADAS

**HIDROFUGANTES/HIDROREPELENTES**  
com base em **NANOTECNOLOGIA**

# AQUASHIELD ULTIMATE

**HIDROFUGANTE / HIDROREPELENTE**

de **NANOTECNOLOGIA**

**FACHADAS DE MATERIAIS POROSOS**

# AQUASHIELD ULTIMATE

(base de Isopropanol)

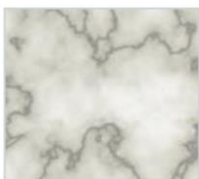


## HIDRÓFUGO IMPERMEABILIZANTE NANOTECNOLÓGICO PARA SUPERFÍCIES VERTICAIS DE MATERIAIS POROSOS

Protetor transparente, não visível, respirável, de alto rendimento, projetado principalmente para a proteção frente à ação da água de materiais porosos e pouco porosos para fachadas e outras superfícies verticais e inclinadas.



grés



mármore



granito



tijolo

**DESENHADO PARA FUNCIONAR COMO REPELENTE DE ÁGUA MEDIANTE TRATAMENTO SUPERFICIAL EM TODOS OS TIPOS DE SUPERFÍCIES, COM ESPECIAL APLICAÇÃO EM PEDRA NATURAL (MÁRMORE, ARDÓSIA, GRANITO, CALCÁRIO, GRÉS). TAMBÉM INDICADO PARA A PROTEÇÃO DE BETÃO E TIJOLOS.**

# AQUASHIELD ULTIMATE

(base de Isopopropanol)

1. **SUPERHIDROFÓBICO:** O **AQUASHIELD ULTIMATE** tem um ângulo de contato mais elevado em comparação com seus concorrentes, o que significa maior repelência da água e propriedades de autolimpeza. Ângulo de contacto da gota com a superfície é superior a  $150^\circ$ , evitando assim a absorção e acumulação de água no suportes, classificando-o como um producto superhidrofóbico de base nanotecnologica.

2. **RESISTÊNCIA TOTAL CONTRA UV:** A nanoestrutura do produto não possui estruturas fracas que poderiam ser atacadas por UV e, assim, a resistência climática do produto é maior do que de seus concorrentes à base em siloxanos e que formam filme, uma vez que sua estrutura orgânica quebra facilmente com este tipo de radiação.

3. **TRANSPARÊNCIA:** Comparando com as performances fornecidas por alguns de seus concorrentes, o **AQUASHIELD ULTIMATE** respeita os materiais, uma vez que não muda o seu aspeto, estrutura ou cor da superfície tratada.



# AQUASHIELD ULTIMATE

(base de Isopopanol)

4. **PERMEABILIDADE TOTAL:** Em contraste com os repelentes de água tradicionais baseados em siloxanos, o AQUASHIELD Ultimate não forma nenhum filme, permitindo a capacidade de respiração do substrato. Em caso da humidade/água estar dentro do dentro do material, por exemplo a absorção da água via capilaridade, condensação, etc. o produto permitirá que o material seque naturalmente.

5. **APLICABILIDADE:** O **AQUASHIELD ULTIMATE** é um produto totalmente replicável, sem ter que remover resíduos de aplicações anteriores, evitando processos de limpeza caros: escovagem, limpeza a jato de areia, etc.

6. **CUSTO BENEFÍCIO:** **AQUASHIELD ULTIMATE** é muitas vezes comparado com outros produtos que apresentam performances inferiores. Ainda assim, o **AQUASHIELD ULTIMATE** apresenta um preço altamente competitivo analisada a relação qualidade-preço, o seu custo pode ser 2-3 vezes menor em €/m<sup>2</sup>.

7. **ALTA DURABILIDADE:** Alta resistência e grande durabilidade em superfícies que não são submetidas a uma forte ação mecânica/ abrasão continuada. Durabilidade garantida de 10 anos em condições ambientais externas.





# AQUASHIELD ULTIMATE

(base de Isopropanol)

Aceda à documentação técnica e vídeos, clicando no link correspondente.



ATENDIMENTO VIA  
E-MAIL [aqui](#)

ATENDIMENTO VIA  
WHATAPP [aqui](#)

• [FICHA COMERCIAL](#)

• [FICHA TÉCNICA](#)

• [FICHA GERAL DE APLICAÇÃO](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA](#)

• [CERTIFICADO](#)

• [REFERÊNCIAS E CASOS DE ÊXITO](#)

• [COMPRAR AQUASHIELD ULTIMATE 25 LITROS](#)

• [VÍDEO APRESENTAÇÃO TECNAN](#)

• [VÍDEO EFEITO LOTÚS](#)

• [VÍDEO APLICAÇÃO E RESULTADOS](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE BETÃO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE CERÂMICO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE GESSO](#)

• [TECNADIS AQUASHIELD vs outros](#)

# AQUASHIELD FORTE

**HIDROFUGANTE / HIDROREPELENTE**

de **NANOTECNOLOGIA**

de **ALTO DESEMPENHO REFORÇADO**

# AQUASHIELD FORTE

(base de Isopropanol)



**COMPATÍVEL TOTAL COM TODOS OS TIPOS DE  
MATERIAIS POROSOS**



pré-fabricado

tijolo

betão

pedra

argamassa

**Substratos Porosos e Pouco Porosos:** Mármore, Ardósia, Granito, Calcário, Argamassa, Betão, Terrazo, Tijolo face à vista, Grés, Pré-fabricado, Telhas, Alabastro, Gesso

**HIDRÓFUGANTE NANOTECNOLÓGICO  
DE ALTO DESEMPENHO REFORÇADO  
PARA SUBSTRATOS POROSOS E POUCO  
POROSOS**

Hidrôfugo reforçado à base de nanopartículas de alto desempenho.

Protetor transparente, não visível, respirável, de alto rendimento, projetado principalmente para a proteção frente à ação da água de materiais porosos e pouco porosos para fachadas e outras superfícies verticais, especialmente para áreas de alta precipitação ou suportes com sérios problemas de absorção.

# AQUASHIELD FORTE

(base de Isopropanol)



Desenhado para funcionar como repelente de água mediante tratamento superficial em todos os tipos de superfícies, com especial aplicação em **tijolo face à vista, argamassa, monocamada, betão, pré-fabricados, pedra natural e superfícies mistas nas quais estão misturados diferentes materiais e porosidades.**

Utilizado como protetor de fachadas tanto em reabilitação como em obra nova.

No setor da limpeza e manutenção também se utiliza como anti-urina graças ao seu grande efeito repelente que evita o acumular de sujidade e maus odores.

## COMPATÍVEL TOTAL COM TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS POROSOS



pré-fabricado    tijolo    betão    pedra    argamassa

**Substratos Porosos e Pouco Porosos:** Mármore, Ardósia, Granito, Calcário, Argamassa, Betão, Terrazo, Tijolo face à vista, Grés, Pré-fabricado, Telhas, Alabastro, Gesso

# AQUASHIELD FORTE

(à base de Isopopanol)

Aceda à documentação técnica e vídeos, clicando no link correspondente.



ATENDIMENTO VIA  
E-MAIL [aqui](#)

ATENDIMENTO VIA  
WHATAPP [aqui](#)

• [FICHA COMERCIAL](#)

• [FICHA TÉCNICA](#)

• [FICHA GERAL DE APLICAÇÃO](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA](#)

• [CERTIFICADO](#)

• [REFERÊNCIAS E CASOS DE ÊXITO](#)

• [COMPRAR AQUASHIELD FORTE 25 LITROS](#)

• [VÍDEO APRESENTAÇÃO TECNAN](#)

• [VÍDEO EFEITO LOTÚS](#)

• [VÍDEO APLICAÇÃO E RESULTADOS](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE BETÃO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE CERÂMICO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE GESSO](#)

• [TECNADIS AQUASHIELD vs outros](#)

# AQUAPORE FORTE

**HIDROFUGANTE / HIDROREPELENTE**

de **NANOTECNOLOGIA**

**SUPERHIDROFUGANTE REFORÇADO** (base aquosa)



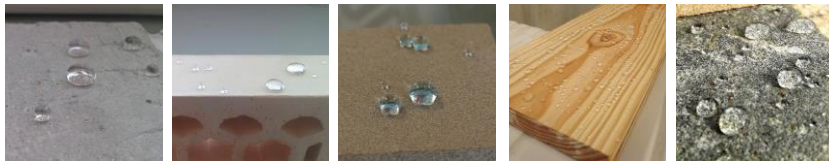
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POROSOS  
HIDROFUGANTE DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES VERTICAIS

# AQUAPORE FORTE

(base aquosa)



## COMPATÍVEL TOTAL COM TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS POROSOS



betão

tijolo

pedra

madeira

granito

**Substratos Porosos e Pouco Porosos:** Mármore, Ardósia, Granito, Calcário, Argamassa, Betão, Terrazo, Tijolo face à vista, Grés, Pré-fabricado, Telhas, Madeira, Alabastro, Gesso

## SUPERHIDROFUGANTE REFORÇADO EM BASE ÁGUA PARA SUBSTRATOS POROSOS E POUCO POROSOS

Hidrófugo reforçado com base à nanopartículas de alto desempenho em solução aquosa.

Protetor transparente, não visível, respirável, de alto rendimento, projetado principalmente para a proteção frente à ação da água de materiais porosos e pouco porosos para fachadas e outras superfícies verticais

Não é inflamável e não traz riscos à saúde.

**TECNAN**  
TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS

**construBIZ**<sup>®</sup>  
uma forma diferente de ver o negócio da construção

Web: [www.construbiz.com](http://www.construbiz.com) | Email: [geral@construbiz.com](mailto:geral@construbiz.com) | Telf: [+351 910 515 481](tel:+351910515481)



MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POROSOS  
HIDROFUGANTE DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES VERTICAIS

# AQUAPORE FORTE

(base aquosa)

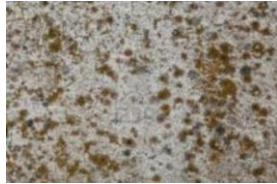
**DEVIDO À SUA COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA, O AQUAPORE FORTE TAMBÉM É INDICADO PARA APLICAÇÃO EM INTERIORES.**

## ALGUNS PROBLEMAS RESULTANTES DA PENETRAÇÃO DA ÁGUA E DE HUMIDADE SOBRE O SUPORTE

pó e sujidade



microrganismos



humidade



infiltrações



carbonatação



ataques por sulfatos



eflorescências



ataque gelo-desgelo



O composto ativo que repele a água é formado por nanopartículas cerâmicas dispersas em água, e portanto, **AQUAPORE FORTE** é compatível com qualquer substrato poroso construtivo

Desenhado para funcionar como repelente de água mediante tratamento superficial em todos os tipos de superfícies, com especial aplicação em tijolos face à vista, argamassas, monocamadas, betão, pré-fabricados, pedras naturais, assim como superfícies mistas nas quais estão misturados diferentes materiais e porosidades.





MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POROSOS  
HIDROFUGANTE DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES VERTICAIS

# AQUAPORE FORTE

(base aquosa)

Aceda à documentação técnica e vídeos, clicando no link correspondente.



ATENDIMENTO VIA  
E-MAIL [aqui](#)

ATENDIMENTO VIA  
WHATAPP [aqui](#)

• [FICHA COMERCIAL](#)

• [FICHA TÉCNICA](#)

• [FICHA GERAL DE APLICAÇÃO](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA](#)

• [CERTIFICADO](#)

• [REFERÊNCIAS E CASOS DE ÊXITO](#)

• [COMPRAR AQUAPORE FORTE 25 LITROS](#)

• [VÍDEO APRESENTAÇÃO TECNAN](#)

• [VÍDEO EFEITO LOTÚS](#)

• [VÍDEO APLICAÇÃO E RESULTADOS](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE BETÃO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE CERÂMICO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE GESSO](#)

• [TECNADIS AQUASHIELD vs outros](#)

# AQUASHIELD ACTIVE

**HIDROFUGANTE / HIDROREPELENTE**

de **NANOTECNOLOGIA**

**INIBIDOR DE MICRORGANISMOS**

# AQUASHIELD ACTIVE

(base de Isopropanol)



**COMPATÍVEL TOTAL COM TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS POROSOS**



mármore xisto granito calcário arenisca tijolo betão

**Substratos Porosos e Pouco Porosos:** Mármore, Ardósia, Granito, Calcário, Argamassa, Betão, Terrazo, Tijolo face à vista, Grés, Pré-fabricado, Telhas, Madeira, Alabastro, Gesso

## HIDRÓFUGO ANTIMICROBIANO À BASE DE NANOPARTÍCULAS PARA SUPERFÍCIES DE MATERIAIS POROSOS

Hidrófugo e inibidor de microrganismos (tais como bactérias, mofos, verdete, etc.) à base de nanopartículas de alto desempenho.

Protetor respirável, de alto rendimento, projetado principalmente para a proteção frente à ação da água de materiais porosos e pouco porosos como fachadas ou outros suportes e elementos

# AQUASHIELD ACTIVE

(base de Isopropanol)

## INFLUÊNCIA NEGATIVA DA PENETRAÇÃO DA ÁGUA E PROLIFERAÇÃO DE MICRORGANISMOS NOS DIFERENTES SUBSTRATOS QUE GERAM DIFERENTES PATOLOGIAS:

**CRESCIMENTO DE  
MICRORGANISMOS**



**EFLORESCÊNCIAS**



**PRESENÇA DE  
HUMIDADE**



**ATAQUES  
GELO - DESGELO**



### DIFERENCIAÇÃO:

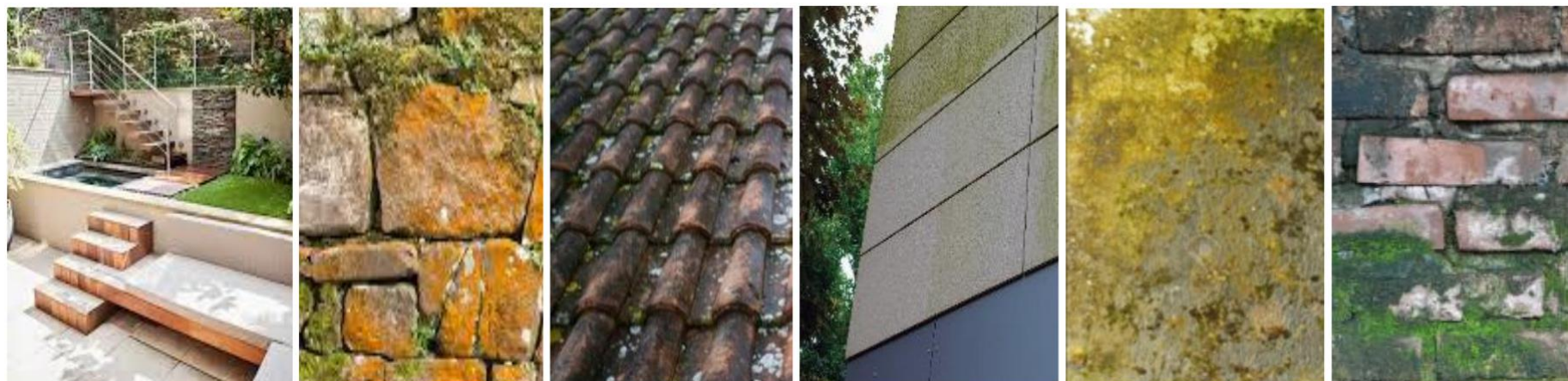
- ✓ Solução hidrofóbica que evita a absorção e acúmulo de água, bem como a proliferação de microrganismos, impedindo ou retardando seu crescimento no suporte tratado.
- ✓ Graças à sua maior repelência à água e seu efeito limitador sobre o crescimento de bactérias, fungos e verdetes, mantém as superfícies limpas por mais tempo.
- ✓ Reduz a possibilidade de manchas e odores desagradáveis devido a microrganismos.

# AQUASHIELD ACTIVE

(base de Isopopanol)

Tratamento de superfície para aplicação em locais que requeiram proteção contra humidade, clima desfavorável (zonas permanentemente em sombra / húmidas, etc.).

Também usado na proteção de áreas com necessidades especiais contra a proliferação de microrganismos, como piscinas, pátios, telhados, fachadas, etc.



# AQUASHIELD ACTIVE

(base de Isopropanol)

Aceda à documentação técnica e vídeos, clicando no link correspondente.



ATENDIMENTO VIA  
E-MAIL [aqui](#)

ATENDIMENTO VIA  
WHATAPP [aqui](#)

• [FICHA COMERCIAL](#)

• [FICHA TÉCNICA](#)

• [FICHA GERAL DE APLICAÇÃO](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA](#)

• [CERTIFICADO](#)

• [REFERÊNCIAS E CASOS DE ÊXITO](#)

• [COMPRAR AQUASHIELD ACTIVE 25 LITROS](#)

• [VÍDEO APRESENTAÇÃO TECNAN](#)

• [VÍDEO EFEITO LOTÚS](#)

• [VÍDEO APLICAÇÃO E RESULTADOS](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE BETÃO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE CERÂMICO](#)

• [VÍDEO AQUASHIELD SOBRE GESSO](#)

• [TECNADIS AQUASHIELD vs outros](#)

APRESENTAÇÃO DE GAMA TECNAN

# MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POROSOS

## PROTEÇÃO DE FACHADA E PAVIMENTOS

- **HIDROFUGANTE**
- **ANTI-MANCHAS**
- **ANTI-GRAFFITIS**

## HIDROFUGANTES/HIDROREPELENTES

com base em **NANOTECNOLOGIA**

# PRS PERFORMANCE

**HIDROFUGANTE OLEOFUGANTE**

de **NANOTECNOLOGIA**

**HIDRO-ÓLEO REPELENTE PARA FACHADAS E  
PAVIMENTOS DE MATERIAIS POROSOS**



## PRS PERFORMANCE

(base de Isopropanol)



### COMPATÍVEL TOTAL COM TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS POROSOS



mármore xisto granito calcário arenisca tijolo betão

**Substratos Porosos e Pouco Porosos:** Mármore, Ardósia, Granito, Calcário, Argamassa, Betão, Terrazo, Tijolo face à vista, Grés, Pré-fabricado, Telhas, Madeira, Alabastro, Gesso

## HIDROFUGANTE E OLEOFUGANTE de altas prestações, tanto para superfícies verticais quanto horizontais de materiais porosos

Hidro-óleo repelente à base de nanopartículas de alto desempenho para pavimentos e fachadas de todo tipo de materiais porosos.

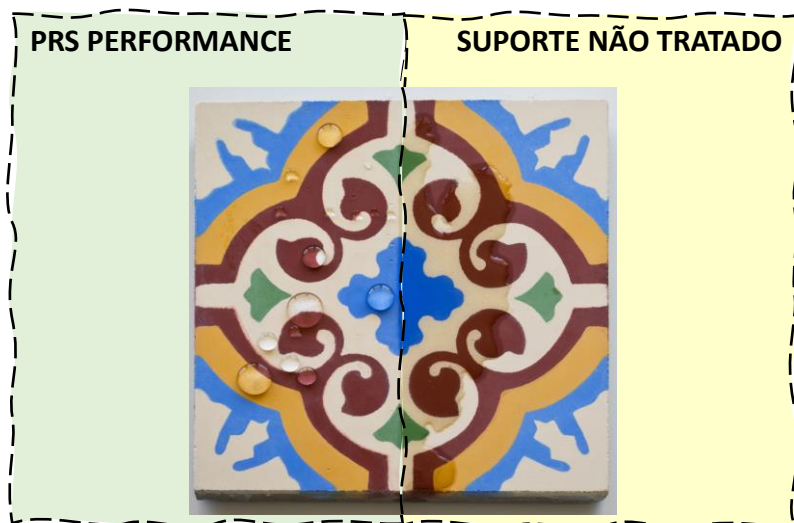
Protetor transparente, respirável, de alto rendimento, projetado principalmente para a proteção frente à ação da água, gorduras/azeite e outras manchas em geral, sujidade diária (café, vinho, etc.) facilitando sua limpeza/eliminação de forma fácil com água e processos habituais de limpeza.

## PRS PERFORMANCE

(base de Isopopanol)

Evita a proliferação de microrganismos (bolors, algas, líquenes), humidade, deterioração, manchas, facilita a limpeza de graffitis, etc.

Também é usado como anti-urina graças ao seu grande efeito repelente que evita o acúmulo de sujidade e maus odores.



Desenhado para funcionar como repelente de água, gorduras/azeites e outras manchas em geral mediante tratamento superficial em todos os tipos de superfícies, com especial aplicação em betão, pedra natural (mármore, ardósia, granito, calcário, grés), madeira, tijolos face à vista, argamassa, monocamadas, pré-fabricados, barro/ terrazo, assim como superfícies mistas nas quais estão misturados diferentes materiais e porosidades.

Utilizado como protetor de fachadas, telhados, terraços e pavimentos (interior e exterior) tanto em reabilitação como em obra nova.

# PRS PERFORMANCE

(base de Isopropanol)

Aceda à documentação técnica e vídeos, clicando no link correspondente.



ATENDIMENTO VIA  
E-MAIL [aqui](#)

ATENDIMENTO VIA  
WHATAPP [aqui](#)

• [FICHA COMERCIAL](#)

• [FICHA TÉCNICA](#)

• [FICHA GERAL DE APLICAÇÃO](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA](#)

• [CERTIFICADO](#)

• [REFERÊNCIAS E CASOS DE ÊXITO](#)

• [COMPRAR PRS PERFORMANCE 25 LITROS](#)

• [VÍDEO APRESENTAÇÃO TECNAN](#)

• [VÍDEO EFEITO LOTÚS](#)

• [VÍDEO REPELENCIA À ÁGUA E MANCHAS](#)

• [VÍDEO ANTI-MANCHA E ANTI-GRAFFITI](#)

• [VÍDEO TRATAMENTO DE PISCINA](#)

• [VÍDEO TESTE ANTI-MANCHA](#)

• [VÍDEO PRS EN BAELO CLAUDIA \(CÁDIZ\)](#)

# PRS PERFOPORE

**HIDROFUGANTE OLEOFUGANTE**

de **NANOTECNOLOGIA**

**HIDRO-ÓLEO REPELENTE PARA FACHADAS E PAVIMENTOS DE MATERIAIS POROSOS** (base aquosa)



# PRS PERFOPORE

(base aquosa)



**COMPATÍVEL TOTAL COM TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS POROSOS**



mármore xisto granito calcário arenisca tijolo betão

**Substratos Porosos e Pouco Porosos:** Mármore, Ardósia, Granito, Calcário, Argamassa, Betão, Terrazo, Tijolo face à vista, Grés, Pré-fabricado, Telhas, Madeira, Alabastro, Gesso

**HIDROFUGANTE E OLEOFUGANTE de altas prestações, tanto para superfícies verticais quanto horizontais de materiais porosos (base aquosa)**

**Hidro-óleo repelente** à base de nanopartículas de alto desempenho para pavimentos e fachadas de todo tipo de materiais porosos (BASE ÁGUA).

**Reduz a absorção de qualquer líquido de origem aquosa ou orgânica.** Projetado principalmente para a proteção frente à ação da água, gorduras/azeite e outras manchas em geral, sujidade diária (café, vinho, etc.) facilitando sua limpeza/eliminação de forma fácil com água e processos habituais de limpeza.



# PRS PERFORPORE

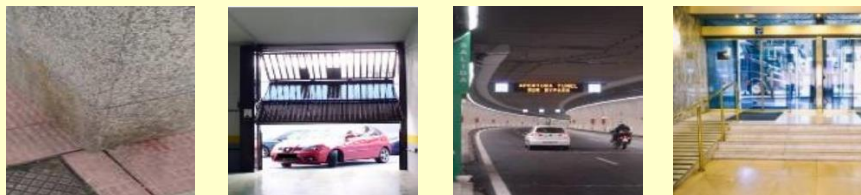
(base aquosa)

Também apresenta proteção frente ao graffiti (facilita a sua eliminação).

## PROBLEMAS/SOLUÇÕES:



**Influência negativa frente à penetração da água:** eflorescências cristalizadas, presença de humidade, crescimento de microrganismos, ataques de degelo no gelo, etc.



**Influência negativa frente à sujidade/poluição:** urina, gordura, óleos, poluição, trânsito diário, poeira, alimentos, bebidas, pinturas, etc.

Desenhado para funcionar como repelente de água, gorduras/azeites e outras manchas em geral mediante tratamento superficial em todos os tipos de superfícies, com especial aplicação em betão, pedras naturais(mármore, ardósia, granito, calcário, grés), madeira, tijolos face à vista, argamassa, monocamadas, pré-fabricados, barro/ terrazo, assim como superfícies mistas nas quais estão misturados diferentes materiais e porosidades.

Utilizado como protetor de fachadas, telhados, terraços e pavimentos (interior e exterior) tanto em reabilitação como em obra nova.

**PRODUTO TRANSPARENTE, INCOLOR E DE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À AÇÃO MECÂNICA/ABRASÃO CONTINUADA.**



# PRS PERFORPORE

(base aquosa)

Aceda à documentação técnica e vídeos, clicando no link correspondente.



ATENDIMENTO VIA  
E-MAIL aqui

ATENDIMENTO VIA  
WHATAPP aqui

• [FICHA COMERCIAL](#)

• [FICHA TÉCNICA](#)

• [FICHA GERAL DE APLICAÇÃO](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA](#)

• [CERTIFICADO](#)

• [REFERÊNCIAS E CASOS DE ÊXITO](#)

• [COMPRAR PRS PERFORPORE 25 LITROS](#)

• [VÍDEO APRESENTAÇÃO TECNAN](#)

• [VÍDEO EFEITO LOTÚS](#)

• [VÍDEO REPELENCIA À ÁGUA E MANCHAS](#)

• [VÍDEO ANTI-MANCHA E ANTI-GRAFFITI](#)

• [VÍDEO TRATAMENTO DE PISCINA](#)

• [VÍDEO TESTE ANTI-MANCHA](#)

• [VÍDEO PRS EM OBRA BAELO CLAUDIA](#)

# GRAFPROTECT

**HIDROFUGANTE OLEOFUGANTE**

de **NANOTECNOLOGIA**

**ANTI-GRAFFITI E ANTI-MANCHAS**

**TECNAN**  
TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS

**construBIZ**<sup>®</sup>  
uma forma diferente de ver o negócio da construção  
Web: [www.construbiz.com](http://www.construbiz.com) | Email: [geral@construbiz.com](mailto:geral@construbiz.com) | Telf: [+351 910 515 481](tel:+351910515481)



# GRAFPROTECT

(base de Isopopanól)



## COMPATÍVEL TOTAL COM TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS POROSOS



mármore xisto granito calcário arenisca tijolo betão

**Substratos Porosos e Pouco Porosos:** Mármore, Ardósia, Granito, Calcário, Argamassa, Betão, Terrazo, Tijolo face à vista, Grés, Pré-fabricado, Telhas, Madeira, Alabastro, Gesso

## HIDROFUGANTE E OLEOFUGANTE

**Protetor permanente frente a grafitis e manchas de pintura em general para materiais porosos.**

Protege superfícies contra tintas, grafites, marcadores, etc., facilitando a limpeza e remoção por processos de limpeza habituais.

Produto de dois componentes, composto por **BASE** e **ATIVADOR** a ser misturado nas proporções fornecidas.

Indicado para todos os tipos de superfícies, peças e objetos construídos com materiais porosos ou muito pouco porosos que podem ser expostos a tintas (ou qualquer tipo de mancha).

# GRAFPROTECT

(base de Isopropanol)

## APLICAÇÃO:

**PRS PERFORMANCE** ( imprimação ) + **GRAFPROTECT** ( bicomponente )



### **IMPRIMAÇÃO BASE** (1ª CAPA)

- **PRS PERFORMANCE** servirá para fixar posteriormente o anti-grafiti (**GRAFPROTECT**) y reduzir a absorção no substrato.
- **GRAFPROTECT** Producto bi-componente, com mistura previa à aplicação.

### **GRAFPROTECT** (2ª CAPA)

Adequado para o tratamento de superfícies de terrazo, mármore, granito, betão, tijolo, arenisca, e em geral qualquer substrato construtivo, tanto em aplicações de exterior como de interior

Projetado para também ser aplicado como repelente de água, óleo e manchas em geral, por tratamento superficial.

Especialmente recomendado para elementos externos (fachadas, pontes, paredes, vigas, etc.).

**GRAFPROTECT** pode modificar o tom do substrato, por isso é recomendável realizar um pré-teste para adequação.

# GRAFPROTECT

(base de Isopropanol)

Aceda à documentação técnica e vídeos, clicando no link correspondente.



ATENDIMENTO VIA  
E-MAIL [aqui](#)

ATENDIMENTO VIA  
WHATAPP [aqui](#)

• [FICHA COMERCIAL](#)

• [FICHA TÉCNICA](#)

• [FICHA GERAL DE APLICAÇÃO](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA PROTECTOR](#)

• [FICHA DE SEGURANÇA ACTIVADOR](#)

• [REFERÊNCIAS E CASOS DE ÊXITO](#)

• [COMPRAR GRAFPROTECT 5 LITROS](#)

• [VÍDEO APRESENTAÇÃO TECNAN](#)

• [VÍDEO EFEITO LOTÚS](#)

• [VÍDEO GRAFOPROTEC EM PEDRA](#)

• [VÍDEO GRAFOPROTEC EM MADEIRA](#)

• [VÍDEO GRAFOPROTEC EM PAREDE INTERIOR](#)

# construBIZ<sup>®</sup>

uma forma diferente de ver o negócio da construção

Web: [www.construbiz.com](http://www.construbiz.com) | Email: [geral@construbiz.com](mailto:geral@construbiz.com) | Telf: [+351 910 515 481](tel:+351910515481)

Fale connosco para conhecer outros produtos da

TECNAN  
TECNOLOGIA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS.