

PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM

## TECNOLOGIA DE SILOXANO - M

Argamassa acrílica texturizada, elástica e impermeabilizante com componentes de siloxano indicados como acabamento para sistemas de isolamento termo-acústico exterior (SATE).  
Acabamento médio.



EXTERIOR



INFORMAÇÃO SOBRE A DIRETIVA 2004/42/CE

CATEGORIA i1, REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO  
DE UM COMPONENTE, À BASE DE ÁGUA

Limite: 140 g/l COV (2007); 140 g/l COV (2010)  
Este produto contém 29,00 g/l de COV máx.

### SUPORTES

Cimento, pedra, tijolo, betão, paramentos absorventes ou semi-absorventes, habituais na construção. Sobre o RX-528 Isolxtrem Microprimer.

Os suportes devem estar em bom estado, secos, coesos, absorventes, bem aderidos, limpos e isentos de pó.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil de aplicar e alta capacidade de carga.
- Produto hidrofóbico.
- Efeito de auto-limpeza.
- Impede a penetração de água no sistema.
- Produto protegido contra a ação da água.
- Efeito perlagem prolongado.
- Não racha nem fissura.
- Protege os suportes da carbonatação.
- Com aditivos que impedem o aparecimento de microrganismos.
- Produto pronto para usar.
- Tamanho máximo de grão: 1500 µm (1,5 mm).
- Acabamento dentro da gama: médio.
- Produto elástico e anti-fissuras.
- Produto impermeável e respirável.
- Alto rendimento.
- Reduz as fugas de calor e de frio.
- Amortiza o ruído aéreo e por impacto.
- Minimiza o eco e a reverberação.
- Conservação: 12 meses na embalagem original e protegido da humidade.

### IDEAL PARA

- Nivelamento de paredes exteriores.
- Obter superfícies rústicas.
- Obter uma textura homogénea durante a espátula.
- Acabamento em sistemas de isolamento térmico externo (SATE).
- Melhoria do poder isolante do sistema de isolamento térmico (SATE).



# PX-28M

**ISOLXTREM® SYSTEM**

## TECNOLOGIA DE SILOXANO - M

### APLICAÇÃO NA OBRA

#### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar saudável, limpo, consistente, isento de humidade e livre de qualquer vestígio de salitre, fungos, microorganismos, pó, gordura ou qualquer outro tipo de material que possa prejudicar a boa aderência do produto ao mesmo.

#### MODO DE UTILIZAÇÃO

Material pronto a usar. Não diluir. É aconselhável removê-lo antes do uso. (Ver foto nº 1).

#### APLICAÇÃO COMO ARGAMASSA ACRÍLICA

Recomenda-se trabalhar com fundos com boa planimetria. Todas as áreas da fachada sujeitas a tensões (como as juntas de dilatação) devem ser reforçadas com malha de fibra de vidro (resistente à alcalinidade) (ver foto nº 7) para evitar fissuras no reboco. A malha permanecerá no interior (gesso-malha-reboco) (ver foto nº 9) e ultrapassará em aproximadamente 25 centímetros, cada lado destas juntas está sujeito a tensões. Malha recomendada: RG-116 Isolxtrem System.

Aplicar o produto com uma espátula larga ou plana (ver fotos nº 2 e 3). A aplicação é sempre feita verticalmente de baixo para cima, colocando material e removendo o excesso. (Ver foto nº 4). As emendas são feitas ao contrário, de cima para baixo.

#### APLICAÇÃO COMO SISTEMA SATE

Espalhe sobre o primer RX-528 Isolxtrem Microprimer do mesmo tom escolhido, com a ajuda de uma talocha grande (ver foto nº 4), depois alise o produto (ver foto nº 5) e depois sobre o suporte para obter uma superfície uniforme e estética. (Ver foto nº 6).

#### APLICAÇÃO COMO SISTEMA ANTI-FISSURAÇÃO

Se quisermos utilizar o produto como sistema anti-fractura, procederemos à aplicação de uma primeira demão de PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY (ver foto nº 4), e sem o deixar secar depositaremos a malha de reforço RG-116 Isolxtrem System, pressionando-o levemente com a ajuda de uma espátula ou com a mesma talocha, fazendo-o penetrar na primeira camada de PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY, (ver foto nº 7) e depois, fresco sobre fresco, aplicar outra camada de produto que o cubra completamente, (ver fotos nº 8 e 9). Para finalizar, vamos espalhar o produto, (ver foto nº 6), deixando uma superfície plana, impermeável e decorada. (Ver foto nº 10).



1. Remova o PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M antes de usar.



2. Extrair o PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M com a ajuda de uma pá.

# PX-28M

## ISOLXTREM® SYSTEM



### TECNOLOGIA DE SILOXANO - M



3. Colocar PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M na talocha.



4. Aplicar PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M no suporte.



5. Alisar o PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.



6. Espatular o PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.



7. Colocar a malha RG-116 Isolxtrem System.



8. Cobrir a malha com PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.



9. Alisar o PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M depositado na malha.



10. Acabamento final do PX-28 Isolxtrem SILOXANE TECHNOLOGY M.

PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM



## TECNOLOGIA DE SILOXANO - M

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade (S/ITE CI/53-L)	1.54 ± 0.07 g/ml	Coefficiente permeabilidade ao vapor de água (S/UNE-EN 1015-19)	$\mu = 3.97$
Granulometria máxima	1500 $\mu\text{m}$	Tempo de secagem em profundidade (S/ITE CI/52-L)	(*)
pH (S/ITE CI/18-L)	8.5 - 9.5	Limpeza de ferramentas	Com água
Condutividade térmica (S/UNE-EN 1745:2002)	0.43 W/mK	Rendimento (S/ITE CI/62-L) mínimo por camada	0.90 l/m <sup>2</sup>
Valor médio da densidade em seco e aparente (S/UNE-EN 1015-10)	1364 Kg/m <sup>2</sup>	Informações sobre a Diretiva 2004/42/CE - Categoria i1	140 g/l (2007) - 140 g/l (2010). Teor máximo de COV 29 g/l
Aderências (S/ITE CI/34-L) com instrumento de medida de força 1210 AE - 5kN-B sobre suportes de cimento/tinta camada de 2 mm		Adesão inicial (28d): Superior a 0.8 MPa	
		Envelhecimento pelo calor: Superior a 1.3 MPa	
Permeabilidade à água após ciclos de congelação-descongelção (S/UNE-EN 1015-21) ml/cm <sup>2</sup> 48h		1 cm de espessura	Suporte de betão: 0.02

(\*) Em condições normais de secagem, o produto atingirá o seu desempenho ideal após 28 dias (reticulação total). Durante os 28 dias seguintes à aplicação do produto, a película de elastómero permanece susceptível de ser atacada por agentes externos (chuva, neve, etc.). Consultar as previsões meteorológicas e respeitar uma aplicação em condições ambientais favoráveis, durante a sua aplicação e nos 7 dias seguintes (sem chuva, gelo ou neve), para que o produto atinja uma resistência suficiente.

### INFORMAÇÃO RELEVANTE

O processo de fabrico das tintas é controlado por lotes, o que permite a rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o desenho próprio de cada artigo e os controlos na elaboração do mesmo, tanto das matérias primas utilizadas, garantindo a uniformidade do fabrico, como do produto final obtido. A utilização de ecotecnologias nos processos de fabrico das nossas instalações permitem a realização de um trabalho de forma eficiente, sem prejuízo do ambiente que nos rodeia.

- Produto não inflamável.
- Evitar o contacto com a pele e olhos.
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.
- Manter o produto em local seco, em recipientes originais devidamente fechados.
- Armazenar recipientes entre 5° C e 35°C.
- Tempo de armazenamento recomendado: 12 meses a partir da data de fabrico

Para obter mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.



PX-28M

ISOLXTREM® SYSTEM



## TECNOLOGIA DE SILOXANO - M

### OBSERVAÇÕES

- Para uma utilização e aplicação correta deste produto, é essencial ler esta ficha técnica antes de utilizar.
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica foram obtidos em condições laboratoriais normais e em suportes normalizados, podendo variar em função das condições de instalação (absorção do substrato, espessura aplicada, água de mistura, temperatura e humidade ambiente).
- As condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo.
- O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados. Recomenda-se o cumprimento rigoroso das recomendações de utilização.
- É essencial levar a cabo o reconhecimento do estado dos fundos antes de cada aplicação.
- Não misturar com nenhum material, pois não conservará as suas características técnicas.
- Não molhar os suportes antes de aplicar.
- Não aplicar a fundos não absorventes.
- Evitar calor e/ou vento excessivos que possam causar a evaporação antecipada da água, o que levaria a fissuras e perda de força.
- Não aplicar o produto em condições ambientais desfavoráveis (vento forte, risco de chuva ou geada). Em caso de aplicação, usar coberturas ou cortinas de aplicação.
- O departamento técnico de **ESTABELECIMENTOS BAIXENS** informa que os desenhos das novidades de lançamento recente, são considerados em fase experimental até conformar um historial anual. A partir daí, o produto recém-concebido será considerado plenamente consolidado no mercado. Entretanto, a **BAIXENS** reserva-se o direito de adaptar as suas especificações variáveis ou gamas de trabalho de acordo com critérios técnicos. Os dados sujeitos a modificação, serão identificados com um asterisco superior para sua fácil identificação, podendo ser produtos de criação recente e/ou em fase experimental ou melhorias nas nossas diferentes gamas para necessidades e/ou exigências do mercado
- Utilize o produto dentro do seu prazo de validade. Após este período, as propriedades podem deixar de estar favoráveis.
- Temos ao seu dispor uma equipa técnico-comercial que lhe prestará toda a ajuda necessária em caso de dúvida ou se desejar realizar alguma pergunta.

### EMBALAGEM

FORMATO	15 l.	4 l.
UNID./CAIXA	-	-
PALETES	33 BOTES	120 BOTES


**BAIXENS**

baixens.com

*Testing the  
difference*

BAIXENS ESPANHA / PORTUGAL  
POL IND MONCARRA, S/N  
46230 ALGINET (VALENCIA)  
T.: 961.750.834  
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANÇA  
14, RUE DU PONT NEUF  
75001 PARIS (FRANÇA)  
T.: 0.800.90.14.37  
F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITÁLIA / BULOVA  
VIA PIETRO NENNI, 36  
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITÁLIA)  
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com