



# BETAELASTIC



Pintura elástica de **SILOXANO** em base aquosa especialmente desenhada

**Para decorar e proteger fachadas com fissuras**



**APRESENTAÇÃO:**  
15 l.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Revestimento de SILOXANO elástico em base aquosa, **especialmente desenhado para a decoração e proteção de fachadas com fissuras**. Pela sua resistência ao envelhecimento e às intempéries a sua aplicação é ideal em edifícios situados em zonas muito poluídas. Aplicação universal sobre os seguintes suportes:

- Sobre areados de cimento e betão não hidrófugo.
- Sobre pinturas plásticas bem aderidas.
- Sobre gesso.
- Etc.



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS:

- Elástica, agüenta fissuras do suporte até 0,3 mm.
- Muito resistente ao atrito e ao envelhecimento. Repelente à sujidade.
- Impermeável à água da chuva. Hidrófuga.
- Permeável ao vapor de água e ao CO<sub>2</sub>.
- Fungicida e Algicida.
- Repintável.
- Grande poder de cobertura e brancura.
- Acabamento liso e ligeiramente acetinado.
- Branco e cores por pedido: carta com mais de 400 cores.

## APLICAÇÃO E PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

### Suporte

O suporte deve estar são e limpo, livre de gorduras, pó e desconfrantes. Eliminar as partes soltas e/ou mal aderidas para assegurar uma melhor aderência da pintura. Os suportes pouco sólidos, os fundos antigos de pintura ou cimento, lava-los e consolida-los com um primário penetrante como BETAFIX.



Se o suporte apresentar defeitos superficiais, como buracos, etc., repara-los e tapa-los com um cimento de reparação como AGUAPLAST OBRA FACIL que, permite ser pintado ao cabo de 48 horas.

Se o suporte tiver fissuras, devemos abri-las, eliminar o pó e aplicar um primário. Aplicar AGUAPLAST FIBRA com talocha ou espátula em capas consecutivas perpendiculares para evitar que ganhe bolsas de ar. Aplicar em excesso para que as sobras possam ser alisadas com espátula ou talocha em ambos os lados da fissura, deixar uma banda de cerca de 3 cm de largo e uma Saliência de 5 cm para cada lado da fissura. Aplicar uma espessura de capa de 0,3 a 3 mm, com o objetivo de conseguir um reforço adequado (maior espessura, maior capacidade de reforço). As fissuras muito largas e profundas devemos enchê-las previamente com outros produtos AGUAPLAST (AGUAPLAST OBRA FACIL em exteriores y AGUAPLAST RELLENOS ou AGUAPLAST CAPAGRUESA em interiores).

Sobre fundos de cimento novos devemos esperar no mínimo um mês para que estejam totalmente secos (a humidade do suporte deve ser inferior al 5 %), antes da aplicação da pintura.

Se as superfícies antigas, pintadas ou não, estiverem contaminadas com musgos, lavar e desinfetar com FUNGISTOP. Proteger as partes metálicas com TODO TERRENO ou outro primário anticorrosivo.

Recomendamos lixar as superfícies muito lisas e brilhantes, para obtermos uma maior aderência.

Sobre superfícies de betão á vista muito lisas e pouco absorventes recomendamos, para obter uma maior aderência, abrir um pouco mecanicamente (bujardar) ou com uma solução de Água Forte. Ácido clorídrico a 20% , deixar actuar de 10 a 15 minutos e lavar com água.

Antes da aplicação da pintura, devemos aplicar um primário penetrante de siloxano, HYDROGRUND, ou uma primeira demão de pintura diluída de 5 a 10 %, com o objetivo de regularizar o fundo. Deixar secar antes de proceder á aplicação da pintura, no mínimo 6 horas.

## **Aplicação:**

Mexer o produto antes da sua utilização. Aplicar uma primeira demão com trincha, rolo ou pistola *Airlless*, diluída de 5 - 10 % de água, se for necessário. Depois de seco (mín. 16-24 horas), aplicar uma segunda demão de Betaelastic sem diluir ou com um máximo de 5% de água, se for necessário. Para uma melhor cobertura, recomendamos a aplicação das duas demãos de forma cruzada.

Limpar as ferramentas com água imediatamente depois de usar.

## **PRECAUÇÕES:**

Não utilizar com temperatura inferior a 5°C., nem sobre superfícies quentes, >30°C, para evitar marcas de emendas. Não aplicar sobre suportes submetidos a humidade permanente, nem capilar, nem em zonas onde possa haver água permanentemente. Não aplicar com chuva ou se previrmos que possa chover nas 2 próximas horas.

Proteger as zonas horizontais de gornijes, parapeitos, etc. com sistemas de impermeabilização ou com elementos de proteção. Por baixo das zonas horizontais, como varandas, terraços, etc. recomendamos a utilização de uma tinta rígida de siloxano, como MISSIL ou LOTUSAN.



## DADOS TÉCNICOS:

Produto	
Base de Liga	Resinas acrílicas modificadas com SILOXANO
Diluyente	Água
Densidade	1,4 ± 0,05 g/cc
Consistência	Pasta viscosa
Cor	Branco e carta com mais de 400 cores
Brilho	Ligeiramente acetinado
Acabamento	Liso
Granulométrica	< 300 µm: Media
Elasticidade	0,3 mm
Coefficiente de impermeabilidade a água	W < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> Classe I DIN EN 1062 Impermeável á água
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água	Sd = 0,4 m Classe II DIN EN 1062 Permeável ao vapor de água
Extrato seco	68 ± 1 %
Cumpre a norma UNE 53-413/87: Plásticos revestimentos flexíveis á base de polímeros em dispersão aquosa, sem armadura, para impermeabilizações.	
Aplicação	
Temperatura de aplicação	Entre 5º e 35 ºC
Ferramenta	Trincha , rolo ou pistola <i>Airless</i>
Limpeza da ferramenta	Com água, imediatamente depois de usar
Diluição	Primeira demão: máximo 5 - 10 % Segunda demão: máximo 5 %
Capa recomendável da película seca	200 µ
Rendimento Teórico	2-4 m <sup>2</sup> /l, em duas maos, variável segundo o tipo de superfície.
Tempo de secagem ao tacto	Ao tacto 4-5 horas, variável segundo a espessura e condições climáticas.
Repintura	24 horas

## PROVISÃO:

APRESENTAÇÃO

Balde de plástico 15 l

UNIDADES/ CAIXA

1

CANTIDADE PALET

27 Baldes



### Carta de cores

Eurocolor é um sistema de cor, aplicável á Betaelastic e as restantes pinturas Beissier, com as seguintes características:

- Mais de 400 cores.
- Pigmentos minerais resistentes á luz.
- Oferece um novo método para seleccionar as combinações de cores.

Cor branco em stock.

Carta com mais de 400 cores, por pedido.

## ARMAZENAGEM:

Conservar as embalagens bem fechadas e ao abrigo de geadas

## SEGURANÇA:

Isento de etiqueta de segurança.

Para maior informação consultar a Ficha de Dados de Segurança.

### Observações gerais:

Os dados contados na presente informação são descrições do produto. Representam observações gerais, resultado da nossa experiencia e ensaios efectuados e não levam em consideração casos de aplicações particulares. No caso de necessidade, agradecemos que se dirija aos nossos serviços de aconselhamento técnico.

**Beissier, S.A.**  
Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14  
20100 Errenteria, Guipúzcoa, Spain.  
Tel.: (34) 902 100 250  
Fax: (34) 902 100 249  
e-mail: beissier@beissier.es  
www.beissier.es

