

# BETAELASTIC



Pintura elástica al **SILOXANO** en base acuosa especialmente diseñada

**Para decorar y proteger fachadas con grietas y fisuras**



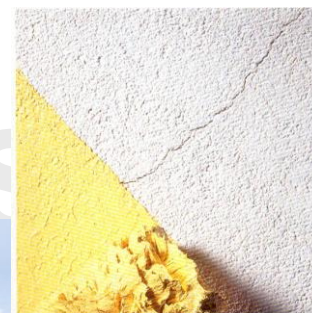
## PRESENTACIÓN

15 l. Ref.: Según color

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimiento al SILOXANO elástico en base acuosa, **especialmente diseñado para la decoración y protección de fachadas con grietas y fisuras**. Por su resistencia al envejecimiento y a la intemperie su aplicación es ideal en aquellos edificios que se encuentran en zonas propensas a contaminación. De aplicación universal sobre los siguientes soportes:

- Sobre enfoscados de cemento y hormigón no hidrófugo.
- Sobre pinturas plásticas bien adheridas.
- Sobre enlucidos de yeso.
- Etc.



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Elástica, soporta fisuras del soporte de hasta 0,3 mm.
- Muy resistente al roce y al envejecimiento. Repele la suciedad.
- Impermeable al agua de lluvia. Hidrófuga.
- Permeable al vapor de agua y al CO<sub>2</sub>.
- Repintable.
- Gran cobertura y blancura. Acabado liso y ligeramente satinado.
- Blanco y colores bajo pedido: carta de más de 400 colores.

## APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soporte

El soporte debe estar sano y limpio, libre de grasas, polvos y desencofrantes. Eliminar las partes sueltas o mal adheridas para asegurar un mejor anclaje de la pintura. Los soportes poco sólidos, los fondos antiguos de pintura o cemento, cepillarlos, fijarlos y consolidarlos con una imprimación penetrante como DELTAFIX.

### **APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

Si el soporte presenta defectos superficiales, como agujeros, coqueras, etc., repararlos y rellenarlos previamente con un mortero de reparación como Mortero Impermeable BMA 3005 que permite ser pintado al cabo de 48 horas.

Si el soporte tiene grietas, ensancharlas, eliminar el polvo e imprimir. Aplicar AGUAPLAST FIBRA con llana o espátula en capas consecutivas perpendiculares para evitar que queden bolsas de aire. Aplicar en exceso para que el sobrante pueda ser alisado con espátula o llana a ambos lados de la grieta, dejar una banda de unos 3 cm de ancho y un saliente de 5 cm a cada lado de la grieta. Aplicar un espesor de capa de 0,3 a 3 mm, con el fin de conseguir el refuerzo y puenteo adecuado (a mayor espesor, mayor capacidad de refuerzo). Las grietas muy anchas y profundas deben rellenarse previamente con otros productos (Mortero Impermeable BMA 3005 en exteriores y AGUAPLAST RELLENOS o AGUAPLAST CAPAGRUESA en interiores).

Sobre fondos de cemento nuevos debe esperarse como mínimo un mes para que estén totalmente secos (la humedad del soporte debe ser inferior al 5 %), antes de la aplicación de la pintura.

Si las superficies antiguas, pintadas o no, están contaminadas con mohos, lavar y desinfectar con FUNGISTOP. Proteger las partes metálicas con TODO TERRENO u otra imprimación anticorrosiva.

Se recomienda lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

Sobre superficies de hormigón visto muy lisas y poco absorbentes se recomienda para obtener una mayor adherencia, abrir el poro mecánicamente (abujardar) o con una solución de Agua Fuerte o Sol. de ácido clorhídrico al 20% , dejar actuar de 10 a 15 minutos y lavar con agua.

Previamente a la aplicación de la pintura, proceder a la aplicación de una imprimación penetrante al siloxano, HYDROGRUND, o una primera mano de pintura diluida de un 5 a un 10 %, con el fin de regularizar el fondo. Dejar secar antes de proceder a la aplicación de pintura, mínimo 6 horas.

### **Aplicación**

Homogeneizar el producto antes de su utilización. Aplicar una primera mano con brocha, rodillo o pistola *Airless*, diluida con un 5 - 10 % de agua, si fuera necesario. Después de seco (mín. 16-24 horas), aplicar una segunda mano de Betaelastic sin diluir o como máximo diluida con un 5% de agua, si fuera necesario. Para una mejor cubrición, es recomendable aplicar las dos manos de forma cruzada.

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

### **PRECAUCIONES**

No utilizar a temperatura inferior a 5°C., ni sobre superficies calientes, >30°C, para evitar marcas de empalmes. No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente, ni capilar, ni en zonas donde el agua pueda discurrir permanentemente. No aplicar con lluvia o si se prevé lluvia en las 2 próximas horas. Proteger las zonas horizontales de cornisas, pretilas, etc. con sistemas de impermeabilización o mediante elementos de protección, como cumbreas, etc. En los bajos de zonas horizontales, tales como balcones, terrazas, etc. se recomienda utilizar una pintura rígida al siloxano, como MISSIL o LOTUSAN.

**DATOS TÉCNICOS**

Producto	
Base del Ligante	Resinas acrílicas modificadas con SILOXANO
Diluyente	Agua
Densidad	1,4 ± 0,05 g/cc
Consistencia	Pasta viscosa
Color	Blanco y carta de más de 400 colores
Brillo	Ligeramente satinado
Acabado	Liso
Granulometría	< 300 µm: Media
Capacidad de puentear fisuras	0,3 mm
Coefficiente de impermeabilidad al agua	W < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> Clase I DIN EN 1062 Impermeable al agua
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	Sd = 0,4 m Clase II DIN EN 1062 Permeable al vapor de agua
Extracto seco	68 ± 1 %
Cumple la norma UNE 53-413/87: Plásticos revestimientos flexibles a base de polímeros en dispersión acuosa, sin armadura, para impermeabilizaciones "in situ" en la edificación	
Aplicación	
Temperatura Aplicación	Entre 5º y 35 ºC
Herramienta	Brocha , rodillo o pistola <i>Airless</i>
Limpieza Herramienta	Con agua, inmediatamente después de usar
Dilución	Primera mano: máximo 5 - 10 % Segunda mano: máximo 5 %
Grueso recomendable da la película seca	200 µ
Rendimiento Teórico	2-4 m <sup>2</sup> /l, en dos manos, variable según tipo de superficie.
Tiempo de Secado al tacto	Al tacto 4-5 horas, variable según espesor y condiciones climáticas.
Repintado	24 horas

**SUMINISTRO**

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Cubo plástico 15 l	1	27 Cubos

**CARTA DE COLORES**

Color blanco suministrado contra stock.

La gama de colores incluye una carta de más de 700 colores, que se suministrará contra pedido, coloreada con pigmentos minerales resistentes a la luz.

**ALMACENAJE**

Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de las heladas

**SEGURIDAD**

Exento de etiquetado de seguridad.

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

**Nota de carácter general:**

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, diríjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

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

