

## BETA METALLIC

Revestimiento de efecto metálico en base acuosa  
Exterior / Interior

**Para decorar y proteger**



### PRESENTACIÓN

15 l. Ref.: Según color  
4 l. Ref.: Según color

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimiento a base de polímeros en dispersión acuosa que incorpora pigmentos metálicos, **especialmente diseñado para la decoración y protección tanto de interiores como de fachadas dejando una apariencia metálica** sobre revestimientos verticales lisos y/o texturados.

De aplicación sobre los siguientes soportes:

- Sobre soportes enfoscados de cemento y hormigón no hidrófugo previamente pintados.
- Sobre SATE Beissier Therm E acabado liso o texturado
- Sobre pinturas plásticas bien adheridas.
- Sobre enlucidos de yeso, previamente pintados.
- Acabados decorativos sobre materiales minerales porosos, yeso, placas de cartón yeso, placas de cemento, hormigón, previamente imprimados y/o pintados.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Efecto brillo metálico
- Resistente a la intemperie
- Altamente repelente al agua
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua: permeabilidad media
- Repintable.
- Colores según carta.

### APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

#### Soporte

El soporte debe estar sano, limpio, seco, libre de grasas, polvos y desencofrantes

Preparación de soportes en función de su naturaleza, estado y situación.

Exteriores:

Nuevos enlucidos de mortero, después de que el mortero haya, suficientemente, fraguado y secado (como regla general: 1 día de curación por cada milímetro de grosor del enlucido), se aplicará una imprimación penetrante, Deltafix, y una vez seca, se procederá a la aplicación de

una capa de pintura lisa (Missil) o revestimiento liso o texturado (Granocryl) en el tono cercano al acabado metálico final

Bases antiguas de cal, cemento y pinturas de silicato: Eliminar completamente mediante lijado o cepillado mecánico, etc. las capas sueltas, calcinadas y de mala adhesión, quitando el polvo a continuación. Aplicar una mano de imprimación penetrante Deltafix y una vez seca, se procederá a la aplicación de una capa de pintura lisa (Missil) o revestimiento texturado (Granocryl) en el tono cercano al acabado metálico final

Pinturas antiguas de dispersión o enlucidos de resinas artificiales: Eliminar, en caso de necesidad, a fondo mediante decapantes y limpieza posterior al chorro de vapor las pinturas de dispersión y enlucidos de resinas artificiales. Aplicar una mano de imprimación penetrante Deltafix y una vez seca, se procederá a la aplicación de una capa de pintura lisa Missil o revestimiento texturado Granocryl en el tono cercano al acabado metálico final

Muros de piedra caliza, de arenisca y ladrillo caravista: Imprimir con imprimación HYDROGRUND. Eliminar completamente las eflorescencias de sal mediante cepillado en seco, sin limpieza subsiguiente con agua. Aplicar una mano de imprimación penetrante Deltafix y una vez seca, se procederá a la aplicación de una capa de pintura lisa Missil o revestimiento texturado Granocryl en el tono cercano al acabado metálico final

En general, las superficies pulverulentas, los soportes antiguos o poco sólidos, deben ser fijados y consolidados con la imprimación penetrante Deltafix y una vez seca, se procederá a la aplicación de una capa de pintura lisa Missil o revestimiento texturado Granocryl en el tono cercano al acabado metálico final

SATE Beissier Therm E, se procederá al acabado liso, con Betaelastic, o texturado, con Granocryl, coloreados en el tono cercano al acabado metálico.

#### Interiores:

Fondos de yeso pintados o no, se procederá al saneado del soporte, eliminando las partes sueltas o pulverulentas, aplicando una imprimación Fixacryl y una vez seca se aplicará una mano de Beta 92 en el color cercano al acabado metálico

Cartón yeso, se procederá al acabado de calidad Q4, una vez seco se aplicará una mano de imprimación Prim Placa y una vez seca, se aplicará una mano de pintura lisa, Beta 92, en el color cercano al acabado metálico.

En el caso de que haya grandes diferencias de tono el soporte se fondeará con Beta 92 para soportes interiores y con Missil en exteriores

#### Aplicación

Homogeneizar con espátula o mecánicamente el producto antes de su utilización y durante la misma, para conseguir una mejor distribución del pigmento. El producto, debido a su composición, tiene tendencia a separarse en fases.

Aplicar una primera mano con brocha, rodillo de pelo corto, rodillo decorativo, diluida con un máximo de 15 % de agua o pistola *Airlless*, diluida con un máximo de 20-25 % de agua.

Aplicar una segunda mano diluida con un máximo de 15% de agua.

Para minimizar las zonas de unión, pasar el rodillo en una sola dirección, mientras la pintura esté húmeda.

Mantener siempre los bordes húmedos y trabajar en superficies pequeñas o en cambios de plano

El tiempo entre aplicaciones es aproximadamente de ½ hora. El tiempo de seco al tacto es aprox 1 hora en condiciones de 20 °C y 50 % de HR

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar (una vez seco solo es posible eliminar de forma mecánica).

## PRECAUCIONES

Realizar un ensayo previo sobre una parte representativa del soporte

En exterior sobre soportes nuevos no aplicar el producto antes de 4 días en verano y de 8 a 10 días en invierno de haber aplicado el revestimiento liso o texturado de acabado.

No es adecuado para superficies horizontales o inclinadas sometidas a la intemperie.

Proteger las zonas horizontales de cornisas, pretilas, etc. con sistemas de impermeabilización o mediante elementos de protección, como cumbreras, etc.

No utilizar sobre SATE Beissier Therm L (Lana de roca)

Proteger la superficie sobre la que se va a aplicar el producto, de la luz directa del sol, durante la aplicación

Si se utiliza cinta, usar cinta de baja pegajosidad, se recomienda utilizar cuchilla para cortar a lo largo del borde de la cinta para evitar el estiramiento desprendimiento del revestimiento

Para acabado en sistema SATE Beissier Therm E utilizar colores con grado de reflexión de la luz (índice de reflexión) > 20 %

No se puede garantizar la uniformidad de color salvo dentro de un mismo lote. En el caso de nuevos pedidos de color para una misma obra, se debe indicar el número de pedido anterior.

No utilizar a temperatura inferior a 4-5°C., ni superior a 30-38 °C

No utilizar en las zonas bajas, zócalos, zonas de arranque, sobre ventanas ni sobre puertas

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.

## DATOS TÉCNICOS

Producto	
Base del Ligante	Resinas acrílicas
Diluyente	Agua
Densidad	1,1 ± 0,05 g/cc
Consistencia	Pasta viscosa
Brillo	Metálico
Acabado	Liso
Granulometría	Fina
Coefficiente de impermeabilidad al agua ( EN 1062-3)	W 3 < 0,05 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783-2) espesor 150 micras	μ: 11000 – 13000 V2: Sd: 0.6 – 0.7
Clasificación según UNE-EN 1062--1	G2E3S1V2W3A0C0

## DATOS TÉCNICOS

Aplicación	
Temperatura Aplicación y del Sustrato	Entre 5 y 35 °C
Herramienta	Brocha , rodillo o pistola
Limpieza Herramienta	Con agua, inmediatamente después de usar
Dilución	Primera mano: máximo 15 % Pistola Airless : diluir 20-25 % y aplicar con filtro blanco y presión de 150 bares
Rendimiento Teórico	0.15 – 0.20 l/m <sup>2</sup> mano ( 5 – 7 m <sup>2</sup> / l / mano) variable según tipo de superficie.
Tiempo de Secado al tacto	Al tacto 1 hora, variable según espesor y condiciones climáticas. Tiempo de aplicación Entre capas :½ hora variable
Repintado	8 horas ( 20°C y 65 % HR ) , variable en función de las condiciones climáticas

## SUMINISTRO

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Cubo plástico 15 l	1	27 Cubos
Cubo plástico 4 l	4	

## CARTA DE COLORES

La gama de colores incluye una carta de 34 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 y de fuentes de calor.  
Conservación mínima 18 meses

## GESTIÓN DE RESIDUOS

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes

Número de identificación del residuo: 08 01 11\* Residuos de pintura

## 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, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.



Beissier, S.A.U  
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