



## Fondo epoxídico bicomponente

### DESCRIPCIÓN

Formulación bicomponente a base de resinas epoxídicas con rellenos minerales y extender en polvo, específica para:

- a) activar la adhesión de las fases sucesivas del soporte usado tal cual o diluido máx. 15 %
- b) realizar enrasados como fondos para suelos resinosos de la línea Metropolis® Resins añadiendo aditivo Cuarzo 06 Met Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Imprimación de fijación
- Promotor de adhesión



### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Formulación de espesor bicomponente de endurecimiento químico reactivo epoxídico (C.2.D.1.C.1.DA)
Aspecto de la película EN 13300	Satinado G2 (< 10 gloss 85° > 60 gloss 60°)
Espesor EN 13300	Clase A, fina (< 100 µm)
Espesor máximo aplicable	1 cm por cada mano
Adhesión por tracción directa	> 1,5 MPa
Peso específico	(A+B): 1400 + 50 g/l (A+B+C): 1600 + 50 g/l
Tipo de resina/aglomerante	epoxídica (UNI 8681:DA)
Contenido sólido	(A+B): 100% (A+B+C): 100%
Pot Life	Unos 30 min
Relación de catálisis	como promotor de adhesión A: B = 80 : 20 como mortero de enrasado de fondo A : B : C = 80 : 20 : 70
Tiempo de espera	Fuera de polvos: 6 h Seco al tacto: 12 h
VOC	Cat S/g: límite 350 g/l (2010) Este producto contiene 337 g/l de COV como máximo

### CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Neutro
Rendimiento	como promotor de adhesión (A+B): 3,3 mq/kg como mortero de enrasado de fondo (A+B+C): 0,60 mq/kg por mm de espesor
Rendimiento por envase	El rendimiento varía en función de la absorción del soporte y del tipo de aplicación.
Dilución	como promotor de adhesión: máx 15 % como mortero de enrasado de fondo: Listo para usar
Diluyente	Diluyente per Epossidici (Ivas)
Recubrimiento con capa de pintura	como promotor de adhesión: METROPOX FONDO, Metroresin Body como mortero de enrasado de fondo: Metroresin Body

## APLICACIÓN

### Idoneidad de los Soportes:

Suelos de cemento y suelos cerámicos preexistentes tras una adecuada preparación

### Preparación del Soporte:

El soporte debe estar seco, cuidadosamente limpio de toda forma de suciedad, de polvo, partes friables o que se estén despegando. Se aconseja un lijado/granallado/fresado y la aplicación de METROPOX FONDO solo cuando el soporte esté completamente libre de polvos.

### Procedimiento de Aplicación:

Mezclar previamente cada uno de los componentes para eliminar posibles sedimentaciones; hecho esto, verter el comp. B en el comp. A y mezclar cuidadosamente con un mezclador de baja velocidad, hasta obtener una mezcla de aspecto homogéneo y sin grumos.

como promotor de adhesión:

Mezclar previamente cada uno de los componentes para eliminar posibles sedimentaciones; hecho esto, verter el comp. B en el comp. A y mezclar cuidadosamente con un mezclador de baja velocidad, hasta obtener una mezcla de aspecto homogéneo y sin grumos.

Aplicar el producto con rodillo o brocha para obtener una película con un espesor aproximado de 200 µ;

- como mortero de enrasado de fondo:

durante el mezclado, añadir gradualmente a la mezcla de los componentes A+B la carga de cuarzo C Cuarzo 06 Met hasta obtener una masa homogénea y bien dispersa. Verter el producto sobre el soporte y extender con espátula dentada 1-2 mm de METROPOX FONDO; hecho esto, dar varias pasadas sobre el producto fresco con rodillo antiburbujas en sentidos cruzados

### Herramientas:

Rodillo de lana de pelo corto (Rodillo Magritte), espátula dentada 6 mm (Espátula Kandinsky), rodillo antiburbujas (Rodillo Antiburbujas Klee)

### Condiciones Ambientales:

Temperatura de aplicación: mín. +10 °C máx. +35° C. Humedad relativa máxima: 80%; el producto debe protegerse de la humedad en las 6/8 horas que siguen a la aplicación

## ALMACENAMIENTO

### Envase:

Componente A: 12 kg- 3 kg

Componente B: 4 kg - 1 kg

### Conservación:

1 año en envases íntegros entre 5 y 30 °C; proteger del hielo y de la exposición directa al sol.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad.

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES