

### PRESENTACIÓN

#### DESCRIPCION

RESIPOX W es una imprimación para superficies húmedas que se presenta como kit y contiene:

- RESIPOX W componente A: una mezcla de prepolímeros epoxi a base de agua, cargas y aditivos.
- RESIPOX W componente B: amina modificada de copolimerización.
- RESIPOX W componente C: acelerador de reacción.
- RESIPOX W CUARZO: para espolvorear.

La mezcla de los componentes A y B proporciona un compuesto líquido, denso, especialmente diseñado para aplicar con rodillo en superficies húmedas de diversos tipos.

Cuando la temperatura es inferior a +12 °C hay que añadir a la mezcla (A+B) el componente C, que acelera la reticulación del producto y permite utilizarlo hasta una temperatura mínima de +4 °C.

#### ÁMBITOS DE APLICACION

Impide que entre humedad en el soporte donde se aplica y permite dar posteriormente un revestimiento en superficies con una tasa de humedad más alta de lo permitido.

RESIPOX W se aplica en capas de arena y cemento (de consistencia tierra-húmeda o autonivelantes), hormigón industrial o colado, baldosas pulidas de cualquier tipo, piedras naturales pulidas, suelos venecianos o losas pulidas.

Además, RESIPOX W también se puede utilizar en superficies sin problemas de humedad para crear condiciones óptimas de agarre en soportes como aluminio y acero galvanizado, madera de cualquier tipo, paneles y aislantes de cualquier tipo (poliestireno EPS y XPS, placas de yeso, etc.).

#### VENTAJAS

- Bloquea la humedad del soporte

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Estado y Aspecto	Comp. A: líquido viscoso Comp. B: líquido viscoso Comp. C: polvo
Color	Comp. A: blanco Comp. B: negro Comp. C: gris
Olor	Característico
Densidad aparente (A+B) ISO 2811-1	1,16 kg/L ± 0,02
Presentación	KIT para 6 m <sup>2</sup> compuesto por: 1 x COMP (A) 1,30 kg 1 x COMP (B) 0,52 kg 1 x COMP (C) 0,22 kg 1 x CUARZO 5,30 kg  KIT para 18 m <sup>2</sup> que incluye: 1 x COMP (A) 3,90 kg 1 x COMP (B) 1,56 kg 1 x COMP (C) 0,66 kg 1 x CUARZO 16,00 kg  KIT para 70 m <sup>2</sup> que incluye: 1 x COMP (A) 15,00 kg 1 x COMP (B) 6,00 kg 1 x COMP (C) 2,52 kg 1 x CUARZO 60,00 kg
Almacenamiento	24 meses en el envase de origen cerrado y almacenado en un lugar seco a temperatura comprendida entre +5 °C y +35 °C. El producto es sensible al hielo. No dejarlo nunca a pleno sol.

Consultar la información legal al final del documento

Página nº 1 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 2/11/16 - La presente edición anula todas las anteriores.

Clasificación aduanera	32 09 90 00
<b>DATOS DE APLICACIÓN</b>	
Consumo	COMP A+B = ± 300 g/m <sup>2</sup> COMP C = 120 g/kg de COMP A+B CUARZO = ± 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación	+4 °C mín. a +35 °C máx. (ver Tabla 1 en «Aplicación»)
Vida útil	A + B: 60 min A + B + C: 25 min
Tiempo de secado	(ver Tabla 1 en «Aplicación»)
<b>CARACTERÍSTICAS FINALES</b>	
Adherencia al hormigón (A+B) EN 1542	3.0 MPa
Permeable al vapor (A+B+C) DIN 23 615	2900 ± 300

## APLICACIÓN

### SOPORTE Y PREPARACION

El soporte debe estar en buen estado, limpio, sin polvo y sin grasa. Debe estar duro, sin aspecto gelatinoso ni quebradizo.

Las capas y el hormigón deben tener una superficie homogénea y de soporte con una resistencia al arrancamiento superior a 1 MPa. Las superficies deben estar libres de cualquier sustancia que pueda perjudicar el agarre. Las baldosas y la piedra natural se deben pulir con diamante y limpiar de polvo. Los suelos se deben limpiar con productos especiales para eliminar la cera y otros productos protectores que puedan tener, preferiblemente después de que la superficie se vuelva rugosa por medios mecánicos.

### PREPARACION DE LA MEZCLA

La temperatura ambiente y la del soporte deben ser superiores o iguales a +4 °C.

Verter el componente A y el componente B con una herramienta adecuada en un recipiente destinado a hacer mezclas.

Mezclar con una hormigonera mecánica a baja velocidad.

Atención: medir la temperatura del lugar de la obra y si es inferior a +12 °C añadir el componente C y mezclar.

Durante la aplicación hay que respetar los datos de vida útil (ver características técnicas).

### APLICACIÓN

Extender el producto sobre la superficie con un rodillo de pelo corto.

Después de haber aplicado 4 o 5 m<sup>2</sup> espolvorear un poco el cuarzo 0, 1 - 0,6

(consumo: 0,8 kg/m<sup>2</sup>) en el **RESIPOX W** aún fresco.

Para proceder a la aplicación del **MORTEX** o del **BEALSTONE** hay que esperar la reticulación del producto durante el tiempo indicado a continuación. Aspirar el exceso de cuarzo (arena) antes de empezar a aplicar el **MORTEX** o el **BEALSTONE**.

Componente A+B: Temperatura de aplicación: +35 °C Superficie practicable: 2 horas

Componente A+B: Temperatura de aplicación: +20 °C Superficie practicable: 5 horas

Componente A+B: Temperatura de aplicación: +12 °C Superficie practicable: 7 horas

Consultar la información legal al final del documento

Página n° 2 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 2/11/16 - La presente edición anula todas las anteriores.

temperatura de aplicación	mezcla	superficie peatonal/se puede pulir
+35 °C	COMP (A + B)	2 horas
+20 °C	COMP (A + B)	5 horas
+12 °C	COMP (A + B)	7 horas
+12 °C	COMP (A + B) + COMP C	4 horas
+7 °C	COMP (A + B) + COMP C	6 horas
+7 °C	*COMP(A + B) + COMP C + 2 % de agua	6 horas
+4 °C	COMP (A + B) + COMP C	12 horas
+4 °C	* COMP (A + B) + COMP C + 2 % de agua	12 horas

\* Si se aplica a baja temperatura (inferior a +12 °C) se vuelve más viscoso. En este caso solo se permite añadir un 2 % de agua (en A+B).

## VARIOS

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

El producto fresco se limpia con agua y con medios mecánicos una vez seco.

### CONSEJOS

No es resistente al movimiento del soporte y puede provocar fisuras debidas al encogimiento y/o a la flexión. La humedad por capilaridad no entra a través de las fisuras.

En el caso de capas con gran porosidad se puede utilizar el **RESIPOX W** como pasta de cierre mezclando el cuarzo con el producto y extendiéndolo con una espátula. Una vez que haya secado, aplicarlo según las instrucciones de la ficha técnica.

### CONSEJOS

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación correspondientes al fin para el que se aplique. No se deben utilizar otros productos diferentes a los indicados en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Para una misma obra y tipo de producto siempre hay que utilizar productos con el mismo número de lote.

### MEDIOAMBIENTE

Desechar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

### SEGURIDAD

En caso de ingestión consultar con un especialista.

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo solicitud o en [www.beal.be](http://www.beal.be)

### INFORMACIÓN LEGAL

La información legal y, especialmente, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha sobre sus productos siempre y cuando se almacenen de forma apropiada y se manipulen y apliquen en condiciones normales. Las diferencias entre materiales, sustratos y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto que le será remitida bajo solicitud.

Consultar la información legal al final del documento

Página nº 3 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 2/11/16 - La presente edición anula todas las anteriores.