



# BOSTIK

## HYTEC E336 XTREM

### MEMBRANA IMPERMEABLE

#### VENTAJAS PRINCIPALES

- Nivel de humedad: sin límite
- Resistente a la presión hidrostática
- Barrera contra el radón



#### APLICACIONES

##### DESCRIPCIÓN

**HYTEC E336 XTREM** es un producto bicomponente para impermeabilizar hormigón, soleras de cemento y baldosas cerámicas antiguas antes de colocar revestimientos duros, acabados decorativos o revestimientos blandos.

**HYTEC E336 XTREM** se puede recubrir con arena BOSTIK S409 esparciéndola directamente sobre la resina húmeda o se puede cubrir después del curado con el imprimación BOSTIK GRIP A936 XPRESS.

##### DESTINO

**HYTEC E336 XTREM** forma una barrera contra los riesgos de humedad ascendente o humedad residual anómala en soportes cementosos a base de cemento. Adecuado para uso en interiores, tanto en obra nueva como en renovación.

##### Superficies homologadas: nuevas y renovadas

- Losas de hormigón / Soleras de cemento
- Hormigón con superficie helicoidal
- Hormigón prefabricado
- Azulejos cerámicos antiguos, baldosas de terracota sobre soportes de cemento
- Metal
- **Otros materiales: póngase en contacto con su representante local de BOSTIK.**

##### Revestimientos asociados:

- Suelos blandos (PVC, caucho, linóleo, moqueta)
- Suelos de madera noble
- Baldosas cerámicas
- Revestimientos decorativos (resina, microcemento, etc.)



PART A  
RESIN



PART B  
HARDENER



C1  
800g/m²

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

|                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b>                                        | 2 componentes<br>Parte A: amarillo<br>Parte B: ámbar pálido         |
| <b>Composición</b>                                  | Resina epoxi 2k                                                     |
| <b>Almacenamiento / Vida útil*</b>                  | 24 meses                                                            |
| <b>Tiempo de trabajo**</b>                          | 2 horas a +10 °C<br>30-40 minutos a 20 °C<br>15-20 minutos a +30 °C |
| <b>Tiempo de curado / Instalación en el suelo**</b> | 24 horas a +10 °C<br>18 horas a 20 °C<br>12 horas a +30 °C          |
| <b>Cobertura</b>                                    | B2: 400 g/m²<br>C1: 800 g/m²                                        |
| <b>Temperatura de aplicación</b>                    | De 10 °C a 25 °C                                                    |

\*desde la fecha de fabricación en su embalaje original sin abrir, alejado del suelo, en condiciones frescas y secas, a una temperatura comprendida entre +5 °C y +25 °C y protegido de la luz solar directa. Proteger de las heladas, la humedad, la condensación y el rocío.

\*\*Estos tiempos se determinan a + 23 °C y 50 % de humedad relativa sobre sustratos normalmente absorbentes.

Bostik SAU España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 93 586 02 00 [www.bostik.com/spain/es](http://www.bostik.com/spain/es)

### PREPARACIÓN

De acuerdo con las disposiciones de las normas profesionales vigentes, los sustratos de hormigón nuevos o antiguos deben estar limpios, sanos, sólidos y libres de todas las partes mal adheridas.

El subsuelo debe tener **al menos 3 semanas de antigüedad**.

Elimine cualquier resto de lechada, productos de curado, suciedad, residuos de adhesivos de mortero o niveladores de suelo o productos que puedan afectar a la adherencia (aceites, grasas, etc.) mediante los métodos mecánicos adecuados, como granallado, chorro de arena, lijado o cepillado, y elimine cuidadosamente el polvo con una aspiradora.

La superficie del sustrato no debe ser blanda ni desprenderse, y no debe haber riesgo de contrapresión hidrostática durante la aplicación y la fase de curado de la resina. **Realizar una última inspección visual de toda la superficie para asegurarse de que no haya agua estancada, relacionada con la presión del agua (efecto ósmosis).**

**Las superficies renovadas**, como baldosas o terracota, siempre que más del 90 % de la superficie esté perfectamente adherida, deben lavarse, enjuagarse y secarse. La superficie de las baldosas debe lijarse previamente con una malla fina para abrir los poros y aumentar la adherencia de la resina.

**Las superficies metálicas** deben lijarse o chorrearse y, a continuación, desengrasarse con un disolvente (como metiletilcetona). Asegúrese de que la superficie esté bien lavada, seca y limpia antes de la instalación.

#### Sistemas de calefacción por suelo radiante:

Los sistemas de calefacción por suelo radiante deben apagarse al menos 48 horas antes de la instalación. Espere 7 días después de la instalación antes de encender gradualmente la calefacción por suelo radiante.

### MEZCLA

Añada lentamente el endurecedor (parte B) a la resina (parte A) mientras mezcla. Mezcle cuidadosamente durante 2 o 3 minutos con una batidora eléctrica y una paleta mezcladora adecuada (por ejemplo, Collomix LX Paddle) a una velocidad no superior a 250-rpm para evitar la formación de burbujas de aire, hasta obtener una mezcla homogénea.

En invierno, los kits de resina deben almacenarse en una habitación con una temperatura mínima de 15 °C.

Limpie las manchas y las herramientas después de su uso, antes del curado, con agua jabonosa caliente o con disolventes como metiletilcetona.

## DOS MÉTODOS DE APLICACIÓN

### 1. APLICACIÓN EN UNA SOLA CAPA – 800 g/m<sup>2</sup>

Vierta la mezcla homogénea sobre el subsuelo bien preparado y aplique **HYTEC E336 XTREM** (parte A+B) con una espátula C1 dejando aproximadamente 800 g/m<sup>2</sup>. Tenga en cuenta que el consumo puede variar en función de la rugosidad del sustrato.

Se recomienda encarecidamente alisar la superficie de la película fresca con un rodillo de pelo corto saturado para eliminar cualquier bolsa de aire en la superficie. Con calzado de puntas, pase el rodillo sobre la resina húmeda. No espere a que el epoxi DPM haya curado completamente. Se recomienda este proceso antes de la aplicación de **GRIP A936 XPRESS**.

Deje curar durante 16 a 24 horas. **No deje la membrana epoxi impermeable al aire sin cubrir durante más de 48 horas.** Si esto ocurre, póngase en contacto con su representante local de BOSTIK antes de cubrirla.

Una vez curado y en las 48 horas siguientes a la aplicación de HYTEC E336 XTREM, utilice **GRIP A936 XPRESS** para imprimir toda la superficie. La aplicación se realiza con un rodillo de pelo corto (consumo de 100 a 120 g/m<sup>2</sup>). Deje curar durante 1-2 horas antes de aplicar el compuesto autonivelante.

### 2. APLICACIÓN DE DOS CAPAS: 2 x 400 g/m<sup>2</sup>

Vierta la mezcla homogénea sobre el subsuelo bien preparado y aplique **HYTEC E336 XTREM** (parte A+B) con una espátula B2 dejando aproximadamente 400 g/m<sup>2</sup>. Tenga en cuenta que el consumo puede variar en función de la rugosidad del sustrato.

Se recomienda encarecidamente alisar la superficie de la película fresca con un rodillo de pelo corto saturado para eliminar cualquier bolsa de aire en la superficie. Con calzado de puntas, pase el rodillo sobre la resina húmeda. No espere a que el epoxi DPM haya curado completamente. Se recomienda realizar este proceso antes de aplicar la segunda capa.

Deje curar durante 16 a 24 horas. **No deje la membrana epoxi impermeable al aire descubierta durante más de 48 horas.** Si esto ocurre, póngase en contacto con su representante local de BOSTIK antes de cubrirla.

Aplique la segunda capa directamente sobre la primera con una espátula B2 dejando aprox. 400 g/m<sup>2</sup>. Alise la superficie con el mismo método que la primera capa.

## DOS POSIBILIDADES DE ACABADO:

### • APLICACIÓN CON ARENA

Esparcir una capa uniforme de arena S409 sobre la capa de resina aún húmeda, asegurándose de que toda la superficie quede cubierta con un exceso de arena seca (cobertura: 3 a 4 kg/m<sup>2</sup>). A medida que avanza el trabajo, mantener una franja de 5-10 cm sin arena alrededor de la zona cubierta, para poder unirla con la resina fresca al cubrir las zonas siguientes.

Cuando se aplique la resina sobre sustratos impermeables (por ejemplo, baldosas), respete el tiempo de espera antes de aplicar la arena en función de la temperatura.



Deje secar antes de eliminar el exceso de arena con una escoba de cerdas duras y una aspiradora industrial. La arena restante debe quedar firmemente adherida al **HYTEC E336 XTREM**.

Tras esta fase, se puede aplicar el compuesto autonivelante (y, a continuación, los revestimientos resilientes para suelos blandos).

Se puede adherir completamente un suelo de madera noble directamente sobre **HYTEC E336 XTREM** lijado.

#### • APLICACIÓN DE GRIP A936 XPRESS

Una vez completada la polimerización de **HYTEC E336 XTREM** y en un plazo no mayor de 48 horas, extender **GRIP A936 XPRESS** de manera uniforme con un rodillo de pelo corto (80 a 120 g/m<sup>2</sup>) y dejar secar durante 2 horas antes de la instalación autonivelante.

### TIEMPO DE TRABAJO

| Temperatura | Tiempo de trabajo |
|-------------|-------------------|
| +30 °C      | 15-20 minutos     |
| +20 °C      | 30-40 minutos     |
| +10 °C      | 2 horas           |

### TIEMPO DE CURADO

| Temperatura | Tiempo de curado |
|-------------|------------------|
| +30 °C      | 12 horas         |
| +20 °C      | 18 horas         |
| +10 °C      | 24 horas         |

### LIMPIEZA

Limpiar las herramientas y el equipo inmediatamente después de su uso con agua o aguarrás si el producto se ha secado.

### CONSERVACIÓN

24 meses como máximo en envases sin abrir. Debe almacenarse a temperaturas entre + 5 °C y + 30 °C.

### PRECAUCIÓN

Para mas información consulte la hoja de datos de seguridad en: <https://www.bostik.com/spain/es>

| Código   | CU    | PCB | Pallet | EAN           |
|----------|-------|-----|--------|---------------|
| 30615716 | 5 KG  | 1   | 50     | 3549212484934 |
| 30615715 | 25 KG | 1   | 16     | 3549212484927 |

### Productos relacionados

|                             |            |                      |
|-----------------------------|------------|----------------------|
| 30081421 <b>Espátula B2</b> | Caja de 12 | 400 g/m <sup>2</sup> |
| 30508004 <b>Espátula C1</b> | Por unidad | 800 g/m <sup>2</sup> |

*Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.*

### BOSTIK SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com  
+34 93 586 02 00