

# YaYa.tec<sup>®</sup> EH115

## Resina Epoxi - Imprimación / Sellador / Puente de Unión para soportes secos o ligeramente húmedos

### Campo de aplicación

- **YaYa.tec<sup>®</sup> EH115** se usa en superficies minerales (hormigón o mortero) secos o ligeramente húmedos como:
- Imprimación para pinturas epoxi o poliuretano exento de disolventes
- Sellador de pisos de hormigón en talleres, aparcamientos, naves industriales etcétera - efecto antipolvo
- Endurecedor de superficies de hormigón o mortero - efecto antiabrasivo
- Puente de unión para pinturas/recubrimientos, especialmente para soportes que absorben de forma irregular
- Ligante para mortero de resina (añadir arena de cuarzo) o masilla para madera (añadir serrín de madera)

**Técnica alemana**

### Propiedades

**YaYa.tec<sup>®</sup> EH115** es una resina epoxi bicomponente (cuerpo sólido: 100 %) con propiedades destacadas:

- penetra profundamente los capilares del sustrato (2 - 5 mm según porosidad) por su baja viscosidad de 650 mPas (20 °C); densidad del producto mezclado: 1,10
- es exento de disolventes y por eso apto para el uso en zonas sensibles en estado endurecido
- es transparente (amarillento), efecto que se profundice al ser expuesto a los rayos ultravioleta
- es muy pegajoso, incluso en superficies ligeramente húmedas
- es completamente estanco contra agua y vapor de agua en estado endurecido (cuidado entonces con presión de vapor de agua trasero en superficies no impermeabilizadas, por ejemplo solados subterráneos)
- es resistente (en estado endurecido) al agua salada o aguas negras, varias lejías y acideces diluidas, salmueras, aceites minerales, grasas, combustibles y muchos disolventes

### Aplicación

**YaYa.tec<sup>®</sup> EH115** viene por defecto en 2 envases (componente A + B), que suman 1,2 kg ó 4,5 kg.

1. El soporte se limpia profundamente, sacando todo lo mal adherido, partes sueltas y aquellas sustancias que obstaculizan la adhesión (grasa, desencofrante) por chorreado de arena, bolas, agua de alta presión o similar hasta llegar a la estructura sana del hormigón, que debe tener una resistencia a la tracción  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
2. Humedad máxima del hormigón: 4 %; protegido contra humedad ascendente (saliendo del trasdós)
3. Temperatura de aplicación: aire y soporte 10 - 35 °C (mínimo 3 °C por encima del punto de rocío)
4. La mezcla se prepara mezclando los 2 componentes con una batidora para resinas (!) a 300 rpm (1,2 kg: 3 min - 4,5 kg: 4 min.), temperatura mínima de los 2 componentes durante el mezclado: 15 °C
5. El producto mezclado se da con brocha o rodillo, en superficies grandes con haragán + rodillo
6. tiempo de aplicación después del mezclado: 45 min (20 °C) - 30 min. (30 °C)
7. se puede pintar después de 10-20 horas (20 °C) - completamente endurecido después de 7 días (20 °C)

**Rendimiento: 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> (igual imprimación y/o sellado)**

### Almacenaje y Consejos de Seguridad

Se almacena por lo menos 12 meses en embalaje original, en lugar frío (0-20°C) y en envases herméticamente cerrados. R36/38: Irrita los ojos y la piel. R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos; puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S24/25: Evítense el contacto con los ojos y la piel. S26: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente. S29: No tirar los residuos por el desagüe. S37/39: Usen guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Recabense instrucciones específicas de las hojas de seguridad.

**YaYa<sup>®</sup>**

**Materiales inteligentes para la Construcción moderna y sostenible**

**Pinturas náuticas e industriales**

**Restauración de Patrimonio & Inyección - Grout autoniv.**

**Asesoramiento cualificado a Nivel alemán**

**Tecnólogo del Hormigón VDB E-Schein alemán**

**Experto Proyectista & supervisor/certificador para la Reparación y Mantenimiento EN 1504 de Estructuras de Hormigón SKP (DAfStb) & SIVV alemán**

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16  
Tif.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias