

# 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

**Técnica alemana**

### Propiedades

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

penetra profundamente en 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 contacto con alimentos 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 en envases combinados (sistema bote-en-bote) de 1 kg ó 30 kg.

1. El soporte se limpia profundamente, sacando todo lo mal adherido, partes sueltas y aquellas sustancias que obstaculizan la adhesión 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 (posteriormente del trasdos)
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 a 300 rpm (1 kg: 3 min - 30 kg: 5 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.

**Ya<sup>®</sup>  
Ya**

**Materiales inteligentes  
para la  
Construcción**

**Asesoramiento cualificado  
a Nivel europeo**