

FICHA TÉCNICA

**EPORAI 331/A + EPORAI 331/B**

**DESCRIPCIÓN**

Formula epoxi en dos componentes que deben ser mezclados previamente a su uso, pigmentado, se usa para la fabricación de suelos autonivelantes, por su elevada resistencia al desgaste y excelente comportamiento frente a liquido reactivos tales como aceite, detergente, ácido, álcalis, etc.

**PROPORCION DE MEZCLA**

Eporai 331/ A	100 p.e.p.
Eporai 331/ B	33 p.e.p.

**CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA**

Densidad, grs/cm <sup>3</sup>	1,25
Viscosidad a 25°C. cps	600 – 700
Pot-life a 25 °C. masa 100 grs.	40 – 50

**CARACTERÍSTICAS DEL POLÍMERO**

Dureza Shore D	78
Absorción en agua UNE 55028	0,04
Resistencia a la compesión , ASTM D – 695,Kgs/cm <sup>2</sup>	670
Resistencia a la flexión, ASTM D – 790, Kgs/cm <sup>2</sup>	660
Resistencia a la tracción, ASTM D – 638,kgs/cm <sup>2</sup>	420
Elongación a la rotura, ASTM D 638, %	3
Temperatura de Termodistorsión, ASTM D – 648°C	58

**SOLERA DE HORMIGÓN**

Debe estar exenta de grasas y restos de obra. La limpieza puede hacerse por medio mecánico, químicos a la llama. Deberá tener una resistencia a la compresión y una buena resistencia superficial, exenta de lechada superficial de cemento sin restos de agentes de curado de hormigón, si el hormigón es nuevo deberán transcurrir 21 desde su aplicación.

**APLICACIÓN**

Limpieza del sustrato  
 Imprimación del hormigón con un 5-10% de disolvente eporai. Rendimiento 300 grs/m<sup>2</sup>  
 Extensión de eporai 331 autonivelante. Rendimiento 1 Kgs/m<sup>2</sup>.

**ASPECTO DEL RECUBRIMIENTO**

Con el eporai 331 se puede obtener un suelo coloreado, continuo sin juntas. Respetando únicamente las juntas de dilatación de la solera de hormigón.

\* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.

FICHA TÉCNICA

**EPORAI 331/A + EPORAI 331/B**

**USO DEL EPORAI 331**

Para la obtención de suelos, brillantes, de fácil limpieza, resistencia a hongos y bacterias, impermeable y resistentes al desgaste.



\* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.