



**ChovA**  
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

# PRIMER EAL

EMULSIÓN ASFÁLTICA ANIÓNICA DE BAJA VISCOSIDAD

FICHA TÉCNICA Nº 55721 - REVISIÓN 04/17 FECHA: 24/08/2017  
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

## 1. DESCRIPCIÓN.

**PRIMER EAL** es una emulsión asfáltica aniónica de baja viscosidad, soluble en agua, y de muy alta fluidez. Está formada por betunes y resinas, en disolución acuosa. Se aplica en frío, como imprimador de superficies porosas. Emulsión tipo EA según UNE 104.231 (Tipo EA).

## 2. CARACTERÍSTICAS:

EMULSIÓN BITUMINOSA.	ANIÓNICA SIN CARGAS. TIPO EA según UNE 104231
DENSIDAD RELATIVA A 20°C	0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD A 20°C	1-4 poises. (Brookfield RVT, husillo 6, 100 r.p.m)
INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
COMBUSTIBILIDAD	NO COMBUSTIBLE
TIEMPO DE SECADO A 20-25°C y 50% HUMEDAD RELATIVA	Función de la temperatura ambiente, insolación y humedad relativa.
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	> +5 °C
RENDIMIENTO	0,2 g/m <sup>2</sup>
SOPORTES RECOMENDADOS	Soportes con superficie porosa: hormigón, mortero, madera ...
COLOR	Pardo oscuro

## 3. APLICACIONES GENERALES:

- Imprimación y preparación de soportes porosos dónde se apliquen productos asfálticos o bituminosos.
- Capa de imprimación en sistemas de impermeabilización de cubiertas, muros y cimentaciones con láminas asfálticas de betún modificado. En los sistemas adheridos se deberá aplicar el producto en toda la superficie. En los sistemas no adheridos o flotantes se aplicará el producto sólo en los puntos singulares tales como: sumideros, encuentros con paramentos verticales, juntas de dilatación estructurales,...
- Imprimación, previo a la aplicación de láminas POLITABER AUTOADHESIVA o ChovASTAR Autoadhesiva, sobre madera, hormigón, ...

## 4. MODO DE EMPLEO

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de polvo, aceite, grasa o cualquier otro material que perjudique la normal aplicación y fraguado del producto. No aplicar si existe riesgo de lluvias, nevadas o viento fuerte, y sobre superficies con escurrimiento de agua. Temperatura de aplicación recomendada > + 5°C, y preferentemente entre 10 y 35°C. Homogeneizar el producto antes de su aplicación. Aplicar con pistola, brocha, rodillo o cepillo. Tiempo de secado 1 - 2 horas. (En función de temperatura ambiente, ventilación, insolación, humedad relativa, etc.). Los utensilios empleados pueden limpiarse con agua si el **PRIMER EAL** no ha curado, en cuyo caso se debe emplear un disolvente comercial, gas-oil, etc.

### 4.1 PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Aplicar sobre soportes porosos. Las superficies pulidas no son aptas al poder producirse fallos de adherencia. Las coqueas, fisuras o rugosidades del soporte base, se colmatarán con **PRIMER EAL**, y si es necesario se regularizará la superficie con un mortero de regularización, que se fratasará debidamente.

**PRIMER EAL** puede aplicarse sobre superficies secas o húmedas, pero sin escurrimiento de agua.



**ChovA**  
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## PRIMER EAL

EMULSIÓN ASFÁLTICA ANIÓNICA DE BAJA VISCOSIDAD

FICHA TÉCNICA N° 55721 - REVISIÓN 04/17 FECHA: 24/08/2017  
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

### 4.2 APLICACIÓN

#### - Imprimación en sistemas de impermeabilización con lámina asfáltica en cubiertas, muros y cimentaciones

En impermeabilizaciones con láminas asfálticas, el PRIMER EAL se emplea como capa de imprimación y preparación de la superficie en todas las zonas consideradas "puntos singulares" y, en sistemas adheridos, en toda la superficie.

Aplicar una sola capa de PRIMER EAL, diluido con agua en proporción aproximada de 10 a 20%, procurando impregnar bien los poros. El rendimiento aproximado es de 0,2 Kg/m<sup>2</sup>. Dejar secar, aproximadamente de 1 -2 horas, antes de aplicar las láminas asfálticas.

*Nota.- Considerar que se trata de preparar la superficie, porosa o absorbente, para mejorar la adherencia. Por lo tanto, procurar no formar nunca una capa gruesa, que sería contraproducente para la correcta adherencia de la lámina al soporte).*

**-Imprimación, previo a la aplicación de láminas POLITABER AUTOADHESIVA o ChovASTAR Autoadhesiva.** Igual que en la aplicación anterior "Imprimación en sistemas de impermeabilización con lámina asfáltica en cubiertas, muros y cimentaciones"

### ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El PRIMER EAL no es tóxico ni inflamable
- Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol.
- Temperaturas inferiores a 0° C. pueden afectar a la calidad del producto.
- En estas condiciones y en sus envases originales bien cerrados, el tiempo de almacenamiento es de aproximadamente seis meses desde la fecha de fabricación.

### NORMATIVA E INDICACIONES

- El PRIMER EAL se ajusta a la NORMA UNE 104231-tipo EA.
- Producto No sujeto a Normativa CE. Exento de marcado CE u otra reglamentación o certificación.
- Cumple Código Técnico de la Edificación
- El PRIMER EAL forma parte de los sistemas de impermeabilización recomendados por ChovA en nuestro "Manual de Sistemas Constructivos Para la Impermeabilización y Aislamiento Térmico de Edificios", disponible en [www.chova.com](http://www.chova.com)
- El producto NO presenta indicaciones de peligrosidad especiales para el hombre ni el medio ambiente según reglamento 1272/2008 (CLP). Para más información relativa a la seguridad y medio ambiente, consultar la ficha de seguridad del producto, disponible en [www.chova.com](http://www.chova.com)

Atención al cliente ChovA, S.A.: [chova@chova.com](mailto:chova@chova.com) / +34 96 282 21 50