

PRIMER EAL

● 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).

● COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

EMULSIÓN BITUMINOSA	ANIÓNICA SIN CARGAS. TIPO EA según UNE 104231
DENSIDAD RELATIVA A 20°C	0,9-1,0 g/cm ³
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 kg/m ²
SOPORTES RECOMENDADOS	Soportes con superficie porosa: hormigón, mortero, madera ...
COLOR	Pardo oscuro

● APLICACIONES GENERALES

- Imprimación y preparación de soportes porosos donde 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, ...

● 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 $> + 5^{\circ}\text{C}$, y preferentemente entre 10 y 35°C . Homogeneizar el producto antes de su aplicación. Aplicar con 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.

Preparación del soporte:

Aplicar sobre soportes porosos. Las superficies pulidas no son aptas al poder producirse fallos de adherencia. Las coqueras, 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.

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/m². Dejar secar, aproximadamente de 1 -2 horas, antes de aplicar las láminas asfálticas.

Aplicar con pistola airless de pistón Magnum A80 ProPlus, o Magnum A100 ProPlus de Graco o similar. Parámetros orientativos para su aplicación, presión entre 100-110 bares, boquilla ≥ 13 milésimas de pulgada.

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
- 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

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

1/ Cuando se indique dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.

2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.

3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI.

4/ BMI se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI para obtener la última versión.

5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI, pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI.

Asfaltos ChovA S.A.U
Ctra. Tavernes - Liria km 4,3
46760 tavernes de la Valldigna
València, España