

## ECOVERPRIM

Imprimación bituminosa a base de agua

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Emulsión bituminosa a base de agua, utilizada como capa inferior para neutralizar la porosidad y el polvo de las superficies de concreto, o para facilitar la aplicación de membranas de betún de polímero. El producto se caracteriza por su excelente penetración y adhesión al sustrato. Al ser formulado a base de agua, el producto es inodoro, no inflamable y no es peligroso para el aplicador.

### 2. USOS

El producto se usa en estructuras de concreto como viaductos, puentes, paredes, techos civiles e industriales, antes de aplicar membranas de polímero de betún en caliente. Tiene un buen poder de penetración y consolidación en cualquier superficie seca e incluso húmeda. ECOVERPRIM se recomienda especialmente para su aplicación en áreas residenciales, donde el uso de productos a base de solventes no es posible. Después de la aplicación, el producto garantiza un buen anclaje para las membranas de betún de polímero ó las membranas bituminosas líquidas.

### 3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Emulsión de betún en agua, aditivos.

### 4. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### DATOS TÉCNICOS

Consistencia		Líquido
Color		Marrón (negro una vez seco)
Estabilidad en envase original sellado		12 meses
Residuo seco a 130 ° C	EN ISO 3251	23% - 27%
Viscosidad DIN 53211 Diámetro de boquilla 4 a 25 °		18" - 24"
Peso específico a 20 ° C	EN ISO 2811-1	1,00 kg/l ± 0,03
pH a 20 ° C		8 - 11
Punto de inflamación (contenedor sellado)		Non infiammabile

## **ECOVERPRIM**

Primer bituminoso a base acqua

### **5. METODO DE APLICACION**

Es importante que las superficies de concreto a tratar estén secas, limpias y libres de aceites o polvos. El producto simplemente debe mezclarse antes de usarse. ECOVERPRIM se puede aplicar al soporte con brocha, rodillo, o pistola de aire. Las membranas de polímero de betún se deben aplicar al concreto tratado con el producto solo si está perfectamente seco. Los tiempos de secado dependen de la porosidad del hormigón, el grosor de la película y la temperatura ambiente y el tipo de superficie tratada. En condiciones óptimas, la película se seca después de 4 a 6 horas de aplicación. En cualquier caso, el tiempo de secado puede extenderse hasta 8 horas en el caso de un espesor de imprimación mayor, de temperatura ambiente más baja o si la superficie del soporte tiene una absorción reducida. El rendimiento de la imprimación es de aproximadamente 0.25 litros por metro cuadrado, dependiendo de la porosidad y la absorbencia del soporte. No se recomienda el uso en condiciones ambientales desfavorables (humedad, lluvia, frío). Las herramientas se pueden limpiar con agua.

Nota: durante el invierno, el producto debe almacenarse a temperaturas  $\geq 5^{\circ} \text{C}$ , ya que puede congelarse.

### **6. NORMA DE SEGURIDAD**

Veáse en la hoja de seguridad

### **7. EMPAQUE**

Cubetas metálicas o plásticas de 20 Kg.