



## WATERPROOFING BM-600

### MEMBRANA HÍBRIDA IMPERMEABILIZANTE DE POLIURETANO ACRÍLICO

## DESCRIPCIÓN

Membrana **Waterproofing BM-600**, es un super impermeabilizante acrílico de alta calidad, altamente elástico, antifisuras, microporoso e hidrófugo, una vez seca la película, no deja taquín o pegajosidad en el soporte. Membrana **Waterproofing BM-600**, esta específicamente fabricado para ser aplicado en paramentos horizontales los cuales puedan tener filtraciones provocadas por el agua de lluvia.

Membrana **Waterproofing BM-600** está fabricado con emulsiones estireno-acríticas elásticas de máxima calidad, resinas fotoreticulables, resinas de poliuretano, y promotores de adherencia, para tener un perfecto anclaje en cualquier tipo de soporte utilizado en la construcción. Cumpliendo con las disposiciones de las directivas comunitarias de productos de la construcción (Certificado C.E.)

Membrana **Waterproofing BM-600** está recomendado para la impermeabilización de soportes horizontales, los cuales se necesiten impermeabilizar, a la vez que podrán ser pisables al paso limitado. De uso exterior.

En el caso de terrazas de solería o gres, para poder solicitar una garantía del producto, este deberá de ser armado siempre con un tejido de fibra de vidrio de 60-80 gr/m<sup>2</sup>±3%.

Su aplicación puede ser a brocha, rodillo o airless.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Aspecto:** Satinado alto
- **Color:** Blanco, rojo oxido, rojo teja, verde, gris perla y translucido.
- **Peso específico:** 1.194 kg. /l. ± 0.05 kg. /l. según color
- **Volumen en sólidos:** 79.92 ±2%
- **Disolvente:** Agua
- **Secado a 23°C:** Al tacto 4-6 horas, repintado a las 12-24 horas. (según espesor aplicado)
- **Vida de la mezcla:** No tiene
- **Dilución:** Se diluirá un 10-15% del volumen con agua en 1ª mano, resto de manos al uso
- **Rendimiento recomendado:** 0.8 m<sup>2</sup>/l. según absorciones

## PROPIEDADES

- **ELÁSTICO:** Elasticidad 14 según norma AFNOR 84-402/403, producto que no cuartea ni fisura por doblamiento o pinzamiento, soporta correctamente las contracciones y dilataciones de los materiales utilizados en la construcción. Puntea fisuras de hasta 2 mm.
- **Compuesto orgánico volátiles COV:** Clasificación grupo A, según directiva 2004/42/CE, contenido COV máximo 30g/l
- **PERMEABILIDAD AL CO<sup>2</sup>:** sD >50m
- **PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:** Clase I, permeable al vapor de agua
- **ADHESION:** 0.8 N/mm<sup>2</sup>, promedio 1.0 N/mm<sup>2</sup> (apto para sistemas rígidos sin carga de tráfico)
- **HIDRÓFUGO:** Producto que repele el agua, no dejando que la absorba.
- **IMPERMEABILIZANTE:** Producto 100% impermeable ante el agua de lluvia o el embalsamiento
- **ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL:** No se aprecian defectos visibles a corto y medio plazo
- **PROTECCION HORMIGON:** Cumple con la normativa UNE EN 1504-2:2005
- **PROTECTOR:** Protege los paramentos del agua de lluvia, polución, polvo, alcálisis del cemento, grasas... y decora las superficies aplicadas.

## APLICACIONES

Membrana **Impermeabilizante BM-600**, es un producto idóneo para aplicaciones tales como puedan ser en:

- Impermeabilizaciones horizontales exteriores.
- Terrazas de solería catalana.
- Cubiertas de hormigón o cemento
- Tela asfáltica
- Proyectados de poliuretano
- Ladrillo
- Cubiertas metálicas
- Cubiertas de fibrocemento o uralite



## ENVASES

La Membrana **Waterproofing BM-600** se presenta en envases de 15 L. Y 4 L.

## MODO DE EMPLEO

### PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

- En soportes de naturaleza nueva o soportes pintados en buen estado, se deberá de limpiar o chorrear los paramentos para eliminar cualquier residuo de polvo, polución u otra anomalía. Solo en caso de que los paramentos fueran de hormigón, estos se tendrán que fijar con un fijador acrílico de partícula fina denominado **Fixative-100**.

Si existieran patologías tipo fisuras o desconchones, estos se procederán a ser tapados con una masilla fibrada para exteriores a ser posible multiadherente denominada **ReveCork Masilla Térmica**.

Una vez saneado el soporte se aplicará la Membrana **Waterproofing BM-600**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 3 manos de producto.

- En soportes defectuosos o muy deteriorados, se deberá de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares), una vez seco el soporte se procederá a su reparación con morteros estructurales tipo R2 o R4 o bien con una masilla fibrada para exteriores multiadherente tipo **ReveCork Masilla térmica**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de un fijador base solvente denominado **Fixative-250**.

A continuación, se procederá a la aplicación de Membrana **Waterproofing BM-600**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 3 manos de producto.

**En ambos casos se respetarán los tiempos de secado**

## GARANTÍAS

Membrana **Waterproofing BM-600**, se garantiza por un periodo máximo de 10 años según soporte y ubicación geográfica.

La garantía de Membrana **Waterproofing BM-600** es siempre del producto, por lo que la aplicación tendrá que garantizarla la empresa aplicadora.

Para poder solicitar una garantía del producto, será necesaria la realización de una prescripción.



## PRECAUCIONES

Membrana **Waterproofing BM-600** no deberá de ser guardado por un periodo superior a 1 año, siempre que este, haya sido tratado correctamente, evitando exposiciones directas del sol, heladas, humedades...

Los envases vacios deberán de ser depositados en los puntos limpios o preparados para ello. Debiendo de respetar las normativas europeas medio-ambientales.