

# BERTECH

Nombre: **MEMBRANA LIQUIDA** (Caucho Acrílico)

- Impermeable
- Transitable
- Terminación: SATINADA
- Dilución: Al Agua.

Identificación comercial: Tapa ROJA

Presentación: 1, 5, 12, 20, 25 y 150 kilos.

## Preparación de la superficie:

- Quitar pinturas vieja descascarada con espátula, cepillo de alambre, etc
- Barrer ó baldear la superficie.
- Si hubiera grasa u orin, lavar con detergente..
- Enjuagar con abundante agua.
- Dejar secar 24hs.

## Aplicación:

- Aplicar imprimación diluyendo **BERTECH** con 10 % de agua con rodillo.
- Dejar secar según condiciones ambiente

## Sellado de juntas y Fisuras.

- Aplicar **BERTECH Sellador Multiuso - Juntas y Grietas** con espátula en rajaduras, fisuras, uniones del techo, respiraderos, caños, rejillas, juntas, etc.
- Aplicar 3 ó 4 manos de **BERTECH Membrana** diluida en agua.
- Dejar sacar entre 4 y 24hs entre manos, según época del año.

## Ver condiciones de secado

## Rendimientos:

### BERTECH LIQUIDA :

- **Sobre baldosas: 9m<sup>2</sup> x litro x mano**
- **Sobre Geotextil: 5 m<sup>2</sup> x litro x mano**
- **Sobre Chapa: 12 m<sup>2</sup> x litro x mano**

Cumple con los requerimientos de reflectancia solar según Energy Star (0.820)

Conforme a los requerimientos de LEED EQ credits 4.2: Low

Emiting Materials: Paints & Coatings; VOC: < 100 g/l USGBC LEED rating: Conforme LEED SS Credit 7.2: Heat Island Effect-Roof SRI ≥ 78

Cumple con el comportamiento al fuego externo ENV 1187 BRoof (T1) (soportes no combustibles)

Marca: **BERTECH**

Nombre: **MEMBRANA LIQUIDA c/Poliuretano**

- Caucho Acrílico Impermeable Transitable Larga Vida
- + Resistencia al agua + Flexible + Mayor Vida Útil
- Terminación: SATINADA
- Dilución: Al Agua.

Identificación comercial: Tapa AMARILLA

Presentación: 1, 5, 12, 20, 25 y 150 kilos.

**Preparación de la superficie:**

- Quitar pinturas vieja descascarada con espátula, cepillo de alambre, etc
- Barrer ó baldear la superficie.
- Si hubiera grasa u orin, lavar con detergente..
- Enjuagar con abundante agua.
- Dejar secar 24hs.

**Aplicación:**

- Aplicar imprimación diluyendo **BERTECH** con 10 % de agua con rodillo.
- Dejar secar según condiciones ambiente

**Sellado de juntas y Fisuras.**

- Aplicar **BERTECH Sellador Multiuso - Juntas y Grietas** en rajaduras, fisuras, uniones del techo, respiraderos, caños, rejillas, juntas, etc.
- Aplicar 3 ó 4 manos de **BERTECH Membrana** diluida en agua.
- Dejar sacar entre 4 y 24hs entre manos, según época del año.

**Ver condiciones de secado**

**Rendimientos:**

**BERTECH POLIURETANO :**

- **Sobre baldosas: 9m<sup>2</sup> x litro x mano**
- **Sobre Geotextil: 5 m<sup>2</sup> x litro x mano**
- **Sobre Chapa: 12 m<sup>2</sup> x litro x mano**

Marca: **BERTECH**

Nombre: **IMPERMEABILIZANTE TOTAL**

- Caucho Acrílico Impermeable
- **Frentes y Techos**
- Super cubritivo.
- Efecto **REFLEX** (en color blanco)
- Terminación: SATINADA
- Dilución: Al Agua.

Identificación comercial: Tapa VERDE

Presentación: 1, 5, 12, 20, 25 y 150 kilos.

**Preparación de la superficie:**

- Quitar pinturas vieja descascarada con espátula, cepillo de alambre, etc
- Barrer ó baldear la superficie.
- Si hubiera grasa u orin, lavar con detergente..
- Enjuagar con abundante agua.
- Dejar secar 24hs.

**Aplicación:**

- Aplicar imprimación diluyendo BERTECH con 5% de agua con rodillo.
- Dejar secar según condiciones ambiente

**Sellado de juntas y Fisuras.**

- Aplicar **BERTECH Sellador Multiuso - Juntas y Grietas** en rajaduras, fisuras, uniones del techo, respiraderos, caños, rejillas, juntas, etc.
- Aplicar 2 ó 3 manos de **BERTECH TOTAL** , diluida en agua.
- Dejar secar entre 4 y 24hs entre manos, según época del año.

Ver condiciones de secado

**Rendimientos:**

- BERTECH TOTAL : 9 m<sup>2</sup> x litro x mano

Marca: **RAYSA**

Nombre: **COBERTURA en PASTA** (68% de solidos)

- **Techado Altos Solidos** para techos, nuevos o a reparar.
- Transitable 100 %
- Ahorra tiempo y mano de obra de aplicación
- Forma película elástica de alto espesor, 1,5 mm , en 5 aplicaciones
- Forma membrana elástica in situ, 1,5mm de espesor en 5 pasos.
- Transitable 100%, aun con alta temperatura en verano !
- **Ahorra tiempo y mano de obra de aplicación**
- Larga vida útil ( una sola mano de BERTECH cada 6 años )

Identificación comercial: Tapa Negra

Presentación: 25 kilos.

**Preparación de la superficie:**

- Quitar pinturas vieja descascarada con espátula, cepillo de alambre, etc
- Barrer ó baldear la superficie.
- Si hubiera grasa u orin, lavar con detergente..
- Enjuagar con abundante agua.
- Dejar secar 24hs.

**Pasos para armado de la membrana in situ:**

**BERTECH LIQUIDO + MANTA FLEX FV + COBERTURA PASTA + BERTECH LIQUIDO**

Aplicar 1 mano de **BeRTECH Liquido** diluido al 20% con agua. Dejar secar

- Aplicar **Manta Flex fv** pegándola con 2da mano **BeRTECH** diluido al 10%. Dejar secar
- Aplicar 1ra mano de **COBERTURA PASTA** ( con secador o llana) debe quedar una capa de 5mm tapando los huecos de la trama de vidrio. ( Si hay posibilidad de lluvias en menos de 24hs, no aplicar ) Dejar secar entre 12 y 36 hs según clima (temperatura, viento, humedad ambiente, asoleamiento, etc )
- Aplicar 2da mano de **COBERTURA PASTA**, cubriendo toda la trama de la fibra.
- Dejar secar entre 12 y 36 hs según clima (temperatura, viento, humedad ambiente, asoleamiento, etc)
- Aplicar 3 mano de **BeRTECH** diluido al 10% con agua. Dejar secar ( 6 hs )
- Aplicar 4 mano de **BeRTECH** Dejar secar ( 6 hs )

**Rendimientos:**

**BeRTECH COBERTURA : 1.5lts/m<sup>2</sup>**

Marca: **BERSELL**

Nombre: **SELLADOR MULTIUSO - GRIETAS Y FISURAS**

- Adhesivo
- Impermeable
- Sellador
- Elastico
- Adhesivo acrilico de altos solidos para impermeabilizacion y pegado .

**Usos:** Para rajaduras, grietas y adherir azulejos, lajas, ceramicas, metales, etc.

Identificación comercial: Tapa BLANCA

Presentación: 0,400 , 1, 4, 10 y 20 lts.

**Usos:** Para rajaduras, grietas, juntas de dilatación. Para adherir azulejos, lajas, ceramicas, metales, etc. Sellado de ventanas, premarcos. Automotor como antirruído.

Preparación de la superficie:

debe estar limpia libre de grasitud, moho, salitres. En superficies nuevas recomendamos lavar enjuagar con abundante agua. Dejar secar 12 hs.

Aplicación:

imprimir diluyendo 1 parte del producto en 1 parte de agua, o thinner, para logra adhesión sobre poros.

Adhiere sobre , vidrio, ceramica, ladrillo, cemento, policarbonato, acrilico, metal, etc.

Dejar secar 48 hs antes de pintar.

**Tiempo de secado:** recomendamos no aplicar en capas mayores de 5 mm

Depende de las condiciones climáticas ( humedad, temperatura ).

NO APLICAR CON TEMPERATURA MENOR DE 5 GRADOS / NO APLICAR SOBRE SUPERFICIES CALIENTES

**Rendimiento:** Volumen x m<sup>3</sup>

**BERTECH LACA CRISTAL**

## Laca cristal c/Poliuretano

### **Características principales :**

Formulado en base de emulsiones acrílicas aditivadas con poliuretanos de última generación de excelente resistencia al agua y gran adherencia a todo tipo de sustrato. Se utiliza como imprimación y excelente acabado por su brillo y tersura.

### **Usos:**

Para **terminación**, decoración y protección sobre madera, metal, cemento, revoques, baldosas, etc

### **Instrucciones de aplicación:**

Preparación de la superficie: sobre sustrato libre de grasas, aceites, y suciedad en general.

Aplicación: Se aplica con rodillo o pincel. Revolver el contenido del envase para una mejor homogeneización .

Aplicar 3 manos.

**Dilución:** con agua

**Tiempo de secado:** depende de las condiciones climáticas ( humedad, temperatura, intensidad del viento y asoleamiento )

Verano: dejar 4 hs entre manos.

Invierno: secar 12 hs entre manos. No aplicar en últimas horas de la tarde, para evitar la caída del rocío .

NO APLICAR CON TEMPERATURA MENOR DE 5 GRADOS

NO APLICAR SOBRE SUPERFICIES CALIENTES

**Rendimiento:** 200 cm<sup>3</sup> x M<sup>2</sup> x mano. Aplicar 3 manos

**Terminación:** película **SATINADA** y **LAVABLE**.

**Envases:** 4, 10, 20 y 200 lts.

## Propiedades de los impermeabilizantes :

### **BERTECH:**

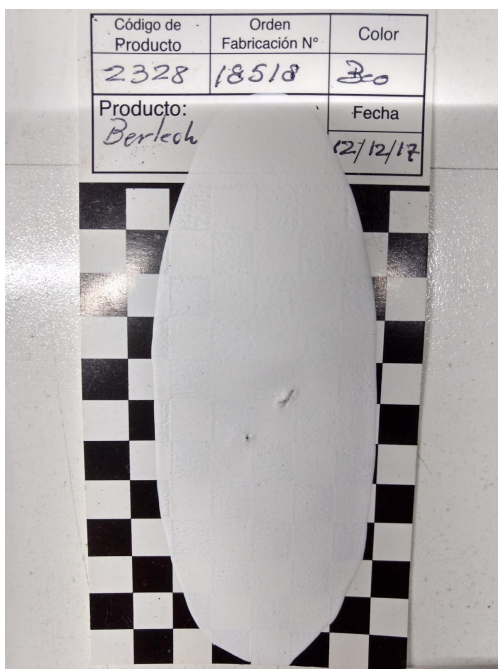
#### **Rendimiento:**

Es la capacidad de extensión sobre una superficie, y depende de la porosidad de la superficie a cubrir. El rendimiento es constante 10 m<sup>2</sup> x litro x mano.

- Sobre baldosas: 200 grs x M<sup>2</sup> x mano. Aplicar 4 manos ( Total: 1kg x M<sup>2</sup> )
- Sobre MANTA FLEX: 250 grs x M<sup>2</sup> x mano ( Aplicar 4 a 5 manos ) ( Total: 1000grs x M<sup>2</sup> )
- Sobre geotextil asfáltica: 250 grs x M<sup>2</sup> x mano ( Aplicar 3 manos ) ( Total: 700grs x M<sup>2</sup> )  
En este caso, el asfalto tiene distinta profundidad de penetración según su temperatura al momento de ser fabricado. Por lo tanto la absorción del acrílico BERTECH varía, pudiendo rendir menos si el asfalto no está muy saturado en el geo.

#### **Poder cubritivo:**

Tiene que ver con la pigmentación, y es la capacidad de las pinturas de cubrir las manchas o diferencias de tonos que quedan debajo de su primer y segunda mano.



**Formación de película:** En productos impermeables y satinados, es la capacidad de formación de película, uniforme, que tiene algún grado de elongación después de haber extendido entre 2 y más manos de pintura. ( los latex comunes no se puede extraer una película que elongue)



bertech  
Elasticidad permanente