



FORMULARIO

Código: FR-020

Fecha de Revisión: 08/08/12

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revisión: 3

Pág.:1 de 2

PRODUCTO: Bitualum 2,2mm Adhesivo



DESCRIPCIÓN

Es un manto asfáltico modificado con **S.B.S**, **S.I.S**, resinas y compuesto con propiedades adhesivas, especialmente formulado que permite que su aplicación sea totalmente en frío, eliminando la necesidad de usar antorcha (soplete) o mopeado, basta limpiar e imprimir la superficie para luego adherirlo sobre esta. Convirtiéndose así en un Sistema Económico y Seguro.

Este producto ofrece sus excelentes cualidades, siendo una de ellas el elevado poder de adherencia en condiciones ambientales normales, la alta flexibilidad a bajas temperaturas, buena resistencia a la tracción, muy buena elongación y elasticidad, una gran estabilidad dimensional y con un acabado de foil de aluminio de primera calidad, gofrado en cuadrículas reticulares para absorber los diferentes fenómenos que producen los cambios climatológicos y los movimientos propios de estructuras y placas, además es reflectivo y con un excelente acabado decorativo.

PRESENTACIÓN

Rollo de 1m de ancho x 10m de longitud.
Espesores disponibles: 2.2mm y 3 mm

COLORES DISPONIBLES

Verde, Rojo, Blanco y Natural. (Bajo Pedido)

USOS

Su aplicación es ideal en sustratos donde se dificulta el mantenimiento. También se utiliza en frigoríficos, en ductos de aire acondicionados, revestimiento de tubería, techos de fibro-cemento, maderas o similares, ideal sobre superficies plásticas o anime colocado directamente. **Su característica autoadhesiva** presenta una solución a las compañías petroleras, industrias y áreas donde el uso de llamas está prohibido.

RENDIMIENTO o CUBRIMIENTO

Cubrimiento: 10 m².

CARACTERÍSTICAS

1. Son más resistentes e impermeables a los ácidos, sustancias alcalinas, sales y otros agentes inorgánicos.
2. Son compatibles con los sustratos ya mencionados.
3. Soportan las consecuencias de los cambios climatológicos.
4. Son más duraderos, de fácil mantenimiento y aplicación.
5. Presenta acabado final de Gofrado Cuadricular de aluminio disponible en color: verde, rojo, natural y blanco, y refuerzos de (Velo de Fibra de 50 gr/mt²)
6. Son fabricados con materia prima de calidad comprobada.
7. Son más económicos y seguros en su instalación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.- Limpiar y preparar la superficie a impermeabilizar dejándola libre de polvo, grasa, entre otros.
- 2.- Si la superficie es muy porosa o irregular, aplicar una capa de **PRIMER SUPER BITUPLAST**, a razón de 0,25 l/m² y deje secar por lo menos 24 horas.

APLICACIÓN O COLOCACIÓN

- 1.- Al colocar el manto transversalmente sobre la superficie asegúrese que el foil de aluminio decorativo se encuentre hacia arriba.
- 2.- Retire poco a poco el polipropileno siliconado del rollo y presione con el pie o las manos para que se adhiera al sustrato.



FORMULARIO

Código: FR-020

Fecha de Revisión: 08/08/12

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revisión: 3

Pág.:2 de 2

PRODUCTO: Bitualum 2,2mm Adhesivo



APLICACIÓN O COLOCACIÓN

3.- Luego coloque el Manto Bitualum Adhesivo solapando a razón de 10cm los extremos y bordes laterales.

4.- En los obstáculos o interferencias que impidan el completo desenrollado de la membrana, se procederá a cortar el rollo para continuar, en las zonas de corte se aplicará los remates necesarios con recortes del mismo material

5.- En el caso de la ducterías, previamente se miden y cortan tiras de la membrana autoadherible a usar, siguiendo los puntos anteriores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA | METODO DE ENSAYO | | | ESPECIFICACIONES | | UNIDAD |
|----------------------|------------------|---------|---------|------------------|-------|-----------|
| | ASTM | COVENIN | OTROS | Min. | Max. | |
| Espesor | | 3229 | Interna | 2.15 | 2.30 | Mm |
| Longitud | | 3229 | Interna | 9.90 | 10.10 | M |
| Permeabilidad | | 3250 | | Nula | | Psi |
| Flexibilidad al frío | | 3247 | | -10/14 | | °C/°F |
| Elongación (L) | | 3230 | | 4 | | % |
| Elongación (T) | | 3230 | | 6 | | % |
| Tensión (L) | | 3230 | | 30 | | Kg / 5cm |
| Tensión (T) | | 3230 | | 30 | | Kg / 5 cm |