

SISTEMA KUBAL HYPERDESMO PB ®

Membrana líquida y elástica de **Polyurea Bitumen** para impermeabilización y protección de superficies. Basado en resinas elastómericas hidrofóbicas de polyurea extendidas con bitumen químicamente virgen

Forma una membrana impermeable, sin uniones, fuertemente adherida al soporte, de incomparable elasticidad y resistencia.

VENTAJAS

- Máxima elasticidad en su tipo
- Aplicación en frío y en una o varias capas
- Aplicación en capas gruesas sin burbujeo
- Sin necesidad de maquinaria costosa
- El agua no se desplaza entre la membrana y el soporte
- Facilidad y rapidez de aplicar y controlar
- Se adapta a cualquier forma del soporte
- Compatible con membranas asfálticas, ideal para puntos singulares.
- Totalmente reparable
- Permite tráfico peatonal
- Alta resistencia química.
- Excelente adherencia al cemento, hierro o madera, incluso sin primer.
- Barrera de Vapor
- Resistencia a altas y bajas temperaturas
-40 °C hasta + 150 °C
- 2 Componentes, se prepara solo lo que se va a usar.
- Mezcla 1 a 1, facilidad de realizar en obra.
- Un Solo producto para Fisuras, Juntas y Superficie
- Curado bajo agua, reparaciones en pruebas de agua.

INSTALACION

- Presentación: envases metálicos de 40 kgs.
- Color: Negro
- Se aplica en frío con rodillo, brocha o llana.
- Mezclar los 2 componentes en 1/1 en volumen.
- Aplicar en 1 o 2 capas.
- Rendimiento Sobre cemento 1 a 2,5 kg/m². Consulte según el caso.
- Curado normal: 12 - 24 hs.
- Limpieza con solvente T2.
- Luego de curado ningún solvente puede remover el producto.
- Finalizar con Kubal UV para soluciones de colores expuestas a la intemperie

USOS

- Losas, balcones, terrazas.
- Jardineras
- Muros, muros enterrados
- Sobre Cemento, madera, metal y otros
- Estacionamientos de edificios, shoppings, supermercados
- Talleres, fábricas, hospitales, frigoríficos
- Protección química del cemento
- Protección de superficies de metal
- Tubos o canales
- Rehabilitación de Membranas asfálticas o EPDM
- Fisuras. Grietas y Juntas de Dilatación Horizontales
- Barrera de Vapor



PROPIEDADES



Producto Líquido

90 % de Materia Seca en Xilol

| PROPIEDADES | UNIDADES | METODO | RESULTADO |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|
| Viscosidad resina comp- A | Cp | ASTMD 2196-86 a 25° | 1300 |
| Viscosidad Comp-B | Cp | ASTMD 2196-86 a 25° | 4300 |
| Viscosidad de la mezcla | Cp | ASTMD 2196-86 a 25° | 3000 |
| Peso específico de la mezcla | gr/cm ³ | ISO2811/DIN53217/ASTMD1475 a 20°C | 0,97 |
| Flash point | °C | ASTMD93, Copa cerrada | >50 |
| Tack free a 25°C y 55% RH | Horas | ----- | 6 |
| Tiempo de repintado | Horas | ----- | 6 a 24 |

La Membrana

| PROPIEDADES | UNIDADES | METODO | RESULTADO |
|---|---|--------------------------------|-----------|
| Temperatura de Servicio | C° | ----- | -40 a 80 |
| Temperatura de Shock | C° | ----- | 150 |
| Resistencia a la Tracción a 23° C | Kg/cm ² (N/mm ²) | DIN 52455 / ASTM D412 | 20 (2) |
| Porcentaje de Elasticidad a 23°C | % | DIN 52455 / ASTM D412 | >2000 |
| Capacidad de regresión (tras 300% alargam.) | % | ASTM D412 | >99% |
| Adherencia al hormigón | Kg/cm ² (N/mm ²) | ASTM D4541 | >20(>2) |
| Dureza | Shore A | ISOR868/DIN53505/ ASTMD2240 | 35 |

Resistencia Química

| | | |
|--|----------------|-----------|
| Hypochlorite de sodio: 5% | 10 días | No afecta |
| Resistencia a la Hydrolysis: Hidroxido de Potasio 8% | 10 días a 50°C | No afecta |
| Absorción de agua | 10 días | <0,9% |

Las informaciones que figuran, se basan en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales. La adherencia de nuestros sistemas depende de las condiciones de puesta en obra. La garantía se limita hasta el valor de los productos suministrados.

Producto fabricado y envasado en Europa.