

NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974





# Hidrolock® Banda Integral banda impermeabilizante en frío



Actualización: Sep/2013

# Descripción

**Hidrolock® Banda Integral** es una banda impermeabilizante flexible que presenta una cara de compuesto de butilo adhesivo en frío y en la otra cuenta con una superficie no tejida que le permite elongarse y contraerse sin afectar su integridad.

#### **Materiales**

**Hidrolock® Banda Integral** se adhiere a la mayoría de los materiales comunes de construcción como concreto, cemento, yeso, ladrillo, tabique, paneles constructivos, aluminio, acrílico, policarbonato, etc.

#### **Usos y aplicaciones**

**Hidrolock® Banda Integral** se utiliza para la impermeabilización de zonas húmedas como duchas, regaderas, baños, saunas, terrazas y balcones. Ideal para sellar juntas frías bajo recubrimientos cerámicos, texturizados y de piedra, así como en las uniones de paneles de yeso, fibrocemento y paneles estructurales. Excelente sellador para la reparación de grietas y filtraciones en azoteas, depósitos de agua, tinacos de fibrocemento, etc.

### **Ventajas**

- ✓ Sellado flexible e impermeabilización integral
- ✓ Enlace impermeable y duradero en juntas frías
- ✓ Aplicación rápida en frío
- ✓ No es atacado por hongos y algas
- ✓ Evita retrabajos y gastos por humedad bajo el azulejo y otros recubrimientos
- ✓ Es fácilmente recubierta por el adhesivo de pisos y azulejos.
- ✓ Puede ser pintada o recubierta con impermeabilizante
- ✓ Amplia temperatura de aplicación y de servicio
- ✓ Resistente a los choques térmicos
- ✓ Producto ecológico, no VOC's

#### **Especificaciones**

| Producto                    |  |
|-----------------------------|--|
| Naturaleza de las fibras    | 100% polietileno   |
| Sellador por metro cuadrado | 50 g/m <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la ruptura    | 90 N/5 cm (paralelo al corte) 65 N/5 cm (perpendicular al corte) |
| Hidrófugo                   | Sí   |

| Adhesivo de Butilo              |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Contenido sólido                | 99%                                 |
| Fluidez                         | <3 mm @ 5-70°C                      |
| Comportamiento a choque térmico | Sin desprendimiento @ -30 °C        |
| Vertido en caliente             | Sin derrame                         |
| Desprendimiento en ángulo recto | > 4 N/cm <sup>2</sup> (sobre acero) |
| Temperatura de aplicación       | 5 a 40 °C                           |
| Temperatura de servicio         | -30 a 80 °C                         |

#### **Precauciones**

No tocar el adhesivo con los dedos para evitar que pierda su fuerza. No se deje al alcance de los niños. Es conveniente comprobar la compatibilidad del producto con la superficie respecto a la adherencia y compatibilidad química.

#### **Instrucciones**

**Preparación de la superficie:** Las superficies deberán de estar secas y libres de polvo, partes sueltas, grasa y otros contaminantes. En el caso de superficies demasiado porosas y frágiles, o que se estén desmoronando, es conveniente consolidarlas aplicando una mano de **Hidrolock® Primer** y dejar secar.

**Aplicación del producto:** Empiece retirando una pequeña parte del soporte protector, colocar el producto haciendo presión y comenzar a quitar el resto del soporte protector a medida que la instalación vaya avanzando, evitando la formación de burbujas de aire. Redondee con unas tijeras las esquinas de la banda para evitar que se despegue. Una vez colocada bien la banda asegúrese de haber hecho presión fuerte en toda la superficie. En uniones entre banda y banda deje un traslape de 5 cm. Si va a recubrir con pintura o impermeabilizante, trate de hacerlo con un producto que tenga las mismas características de elongación, como nuestro **Hidrolock® Imper Elástico.** Esto con el fin de evitar que la película de pintura o impermeabilizante se agriete al tener diferentes coeficientes de dilatación. No se recomienda recubrir con productos base solvente.

#### Almacenamiento y vida de anaquel

El producto tiene una vida de anaquel de 12 meses siempre que se almacene en un lugar fresco.

#### **Presentación**

Hidrolock® Banda Integral se presenta en rollos de 10 cm de ancho x 10 m. de longitud.

NOTA Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto

# Otros productos de la línea Hidrolock®

-Hidrolock® Imper Elástico -Hidrolock® Imper -Hidrolock® Sellafugas 1 Minuto -Hidrolock® Pintura Mineral -Hidrolock® Mortero -Hidrolock® Aditivo Acrílico -Hidrolock® Sella Concreto -Hidrolock® Antisalitre -Hidrolock® Repelente -Hidrolock® Repelente Negro

#### Aprende más en

#### Visítanos en

## Síguenos en



www.youtube.com/indpresto



www.ipresto.net







Sistema de Gestión de la Calidad Certificado ISO 9001:2008 *RSGC 708* Terminación 2014.03.15



# Industrias Presto, S.A. de C.V.