



### Descripción

Membrana líquida bicomponente, 100% sólidos para aplicación en caliente con pistola bicomponente. Producto con excelente flexibilidad y un curado especialmente formulado para una excelente adherencia, recomendado para aplicaciones industriales y comerciales que requieran de alta resistencia a la abrasión y al impacto.

### Usos Recomendados y Ventajas

#### Impermeabilización y protección de:

- Espuma de poliuretano o Poliestireno
- Sellado de superficies cementosas
- Cubiertas, tránsito vehicular
- Tanques, pisos mecánicos
- Tuberías, protección del hierro
- Suelos, puentes, estadios y polideportivos
- Piscinas.



#### Ventajas

- Rápida curación. Tiempo de formación de gel de 20-30 segundos
- Membrana sin burbujas ni defectos
- 100 % sólidos
- Sin plasticidas
- Catalizador sin metales pesados tóxicos
- Más de 85% en grupos Urea
- La curación no se ve afectada por la humedad u otras condiciones climáticas
- Excelente resistencia a temperaturas extremas (-40°C y +80°C). Temperaturas de shock 350°C.
- Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la tensión, rotura y abrasión.
- Buena resistencia química.
- No acumula humedad debajo de la membrana
- Disponibilidad de imprimaciones para casi todo tipo de soporte.



### Datos Técnicos

---

#### Poliurea en estado liquido

| CONCEPTOS                     | RESULTADOS                         |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Viscosidad Comp.A             | 1000 Cp                            |
| Viscosidad Comp. B            | 1500Cp                             |
| Peso Específico Comp.A        | 1,04 g/cm <sup>3</sup>             |
| Peso Específico Comp.B        | 1,1g/cm <sup>3</sup>               |
| Peso Específico membrana seca | +1                                 |
| Tiempo de formación de gel    | 20-30 segundos                     |
| Tiempo de curación            | No andar por encima<br>en 24 horas |

#### Características de la membrana

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Temperatura de Servicio                | -40 a 80°C                   |
| Temperatura de Shock                   | 350 °C                       |
| Dureza                                 | Shore A / 90<br>Shore D / 40 |
| Resistencia a la Tracción hasta rotura | 15Kg/cm <sup>2</sup> a 23° C |
| Porcentaje de Elasticidad a 23°C       | >400 %                       |
| Resistencia al sizallamiento           | 45 N/mm                      |
| Transmisión de vapor de agua           | 0,8 Gr/m <sup>2</sup> .hr    |