



## Q 901 Poliurea Fría

### Descripción del Producto

Es un elastómero líquido bi componente de poliurea de aplicación en frío, que produce una membrana continua, elástica, sin juntas e impermeable, cuyas propiedades la hacen excelente para su aplicación en todo tipo de superficies.

### Características

Es una membrana de poliurea de alta resistencia contra el desgaste que una vez aplicado ofrece una gran estabilidad y durabilidad. Su aplicación se realiza de manera manual, extendido de una sola capa con llana dentada o con rodillo. Su secado inicial de 30 minutos, le proporciona la posibilidad de adaptarse sobre cualquier superficie.

### Usos

Sistema de membrana de aplicación en frío, para realizar la impermeabilización y recubrimiento en las siguientes situaciones: cubiertas, terrazas, balcones, losas de hormigón, piscinas, muros, estanques y todo tipo de superficies.

### Detalles técnicos

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Tipo                | Bi componente           |
| Color               | Personalizado           |
| Aplicación          | Rodillo o llana dentada |
| Pot life            | 20 – 25 minutos         |
| Mix ratio           | 3:1                     |
| Densidad            | 1.25Kg/L                |
| Espesor recomendado | 1 mm                    |

### Datos prueba física

| Parámetro de prueba               | Estándar de prueba | Resultado    |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| Relación alargamiento de rotura,% | GB/T 19250--2003   | 550          |
| Resistencia a la tracción         | GB/T 19250—2003    | 6-7MPa       |
| Temperatura de aplicación         | GB/T 19250--2003   | 0°C – 35 °C  |
| Temperatura de Trabajo            | GB/T 19250- 2003   | -20 – 140 °C |
| Dureza                            | GB/T 19250--2003   | >85          |
| Adherencia al hormigón            | GB/T 19250--2003   | >2.5 MPa     |

### Qatron Corporation

7070 Lyndon Avenue, Rosemont IL 60018  
DID: 2015 – 225.2

All Rights Reserved. Made in the USA.

|                         |                             |             |             |             |
|-------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Tiempo de Secado</b> | <b>Temperatura sustrato</b> | <b>10°C</b> | <b>20°C</b> | <b>30°C</b> |
|                         | Tocar                       | -           | 2-4h        | -           |
|                         | Manipular                   | -           | 6-24h       | -           |

\* Asegúrese de que no haya tiza ni otras contaminaciones antes de volver a recubrir

\* Los datos anteriores son solo de referencia, el tiempo real de secado y el tiempo de repintado dependen de la temperatura, el espesor de la película seca, las condiciones de ventilación, la humedad, la resistencia mecánica, etc.

### Tratamiento de sustrato

La superficie del sustrato de concreto debe estar seca, limpia y en buen estado, digna de pintura. Debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, sales y cualquier otro material extraño o contaminante. El hormigón débil debe ser eliminado. Todos los huecos, abolladuras deben ser reparados. La resistencia a la cohesión / resistencia a la extracción del concreto no debe ser inferior a 1.5N / mm<sup>2</sup>. La resistencia a la compresión debe ser de un mínimo de 25 N/mm<sup>2</sup>.

### Guía de Aplicación

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación: Reparación de las superficies existentes en el hormigón, eliminación de las irregularidades, reparación de fisuras, extracción de materiales existentes, abertura de poro. Limpieza de soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes. El soporte a aplicar tiene que ser firme y estar seco (comprobar el nivel de humedad, si la hubiese, aplicar resina de imprimación. No debe haber humedad retenida en su interior o humedad por capilaridad.

### Seguridad y salud

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de usar este producto. Si no comprende completamente las restricciones o no puede seguir estrictamente las instrucciones de MSDS, no utilice este producto. Este producto volátil es inflamable. Mantenga este producto alejado de llamas o fuego. Está estrictamente prohibido fumar en el área de trabajo. Mantenga el área de trabajo ventilada durante la aplicación para asegurarse de que el contenido de vapor de solvente sea bajo en el aire. El EPI es necesario para evitar que este producto entre en contacto con los ojos o la piel. Los consejos de seguridad más detallados se basan en la situación práctica. Manipule correctamente el barril de pintura usado para evitar cualquier contaminación.

|                 |                |               |
|-----------------|----------------|---------------|
| <b>Embalaje</b> | <b>Paquete</b> | <b>Envase</b> |
|                 | Parte A        | 3.75 Gal      |
|                 | Parte B        | 1.25 Gal      |

### Descargo de responsabilidad

#### Qatron Corporation

7070 Lyndon Avenue, Rosemont IL 60018  
DID: 2015 – 225.2

All Rights Reserved. Made in the USA.

## Technical Data Sheet

Todos los datos técnicos proporcionados en este documento se basan en nuestros conocimientos adquiridos en el laboratorio y la práctica, no son completamente correctos. Aunque intentamos mantener la validez de nuestros consejos, no podemos predecir las condiciones prácticas que afectarán a la calidad de la pintura. En este caso, no podemos ser responsables de las consecuencias de las variaciones en dichas condiciones, o de condiciones imprevistas. Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin informar previamente.