



## Q 402 Poliuretano Alifático

### Descripción Producto

El producto de dos componentes es de alto sólido, que se basa en resina de poliuretano alifático y pigmentos. Las principales ventajas de este producto son la retención del color, el secado rápido, la fuerte adherencia y la larga durabilidad. Además, es extraordinario que tenga un fuerte nivel de resistencia a los productos químicos y al agua. Este producto cumple con normas FDA.

### Usos

Este producto está diseñado para pintura de instalaciones nuevas y pintura de acabado de mantenimiento. Puede ser compatible con la mayoría de los sistemas de pintura de resina epoxi que se utilizan para diversos entornos, incluidas estructuras de acero, barcos, puentes, vehículos y sistemas de revestimiento de pisos y paredes. Además, se utiliza típicamente como pintura de acabado para equipos de maquinaria, centrales eléctricas, fábricas químicas y petroquímicas.

### Datos Técnicos

Color	Gris Claro
Brillo	Alto Brillo
Densidad	~1.25Kg/L
Volumen sólidos	(90±2 )%
Espesor de película	60um espesor película seca (120um espesor película húmeda)
Rendimiento teórico	6.67m <sup>2</sup> /Kg (60um espesor película seca)
Curado total	(23±2) 7d
Punto inflamabilidad	33°C

### Guía Aplicación

**Mixing** Use la batidora eléctrica para mezclar la pintura principal de manera uniforme y luego, a medida que la revuelve, agrega el endurecedor hasta que se mezcle bien.

**Mixing Ratio** Parte A: Parte B= 5:1

**Airless spray** tipo boquilla: 0.017~0.023 in

Presión spray: 15~18Mpa

Thinner ratio: 0~15% (por peso de pintura)

**Brocha, Rodillo** Recomendado solo para áreas pequeñas. Debe alcanzar el espesor requerido.

### Tiempos de secado

Temperatura Substrato	10°C	20°C	30°C
Al tacto(30um)	5h	2.5h	1.5h
Manipular(30um)	20h	8h	4h
Tiempo recubrimiento	20h	8h	4h

### Qatron Corporation

7070 Lyndon Avenue, Rosemont IL 60018

All Rights Reserved. Made in the USA.

[p] 855-827-8500

DID: 2015 – 225.2

\* 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 Sustrato**

Todas las superficies que se vayan a recubrir deberán estar limpias y secas. La superficie se evaluará y tratará de acuerdo con ISO8504 norma. Recubrimientos pintados superficiales: aplicar solo sobre imprimación limpia, seca y buena compatible.

### **Condiciones Aplicación**

La temperatura del sustrato debe ser 3 °C más alta que el punto de rocío, la humedad relativa inferior al 80%. La medición de la temperatura y la humedad debe estar cerca del sustrato.

### **Salud y seguridad**

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.

### **Empaque**

Parte A	5 gal
Parte B	1 gal

### **Almacenamiento**

Guarde este producto en un almacén sombreado, seco y ventilado. La vida útil es de 12 meses a temperatura ambiente.

### **Descargo responsabilidad**

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.

### **Qatron Corporation**