



URETEC S.A.

**Procesos, productos y servicios
industriales, navales y aeronauticos**

www.uretec.com.ar / uretec@uretec.com.ar / +54 02932 - 424243

RESINA POLIURETÁNICA

INTRODUCCION

Sistema de resina poliuretánica bi-componente de alta calidad. Este es un sistema 100% sólidos apto para aplicaciones exteriores. Puede ser curado a temperatura controlada o en un cuarto elevando la temperatura. Esta resina formará un alto recubrimiento transparente bastante atractivo y protector. Es apropiado para usarlo en una variedad de aplicaciones donde este expuesto directamente a rayos ultra violeta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Tiene un tiempo de Gelado extendido, corto tiempo de toque, y sistema de curado final rápido, la resina debe ser dispensada con un equipo dosificador. Para asegurar que su equipo está apropiadamente ajustado para manejar este producto, contáctenos antes de su primera aplicación.

Se debe almacenar y usar en un cuarto de ambiente controlado a 70°F y 40-50% de humedad relativa todo el tiempo. Los dos componentes deben estar protegidos contra contaminación por humedad.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Implica reducido desperdicio por purga del sistema
- Corto tiempo de toque – Reduce el riesgo de defectos debido a polvo y contaminación
- Alto brillo
- Claro, Transparente
- Resistente a la abrasión
- Libre de solventes
- Curado rápido, Flexible
- Auto Nivelante – Buen Flujo

PROPIEDADES FISICAS @ 25°C (77°F)		
Color	Isocianato Poliol Mezclados	Transparente Transparente Transparente
Viscosidad	Isocianato Poliol	800 - 1000 cps 300 - 400 cps
Gravedad especifica	Isocianato Poliol	1.09 1.03
Relacion Mezcla (Iso:Poliol)	Por volumen Por peso	1:1 100:94
Cubrimiento (Aproximada)	@ .060" espesor	3,850 pulg cuad./US gal 6,500 cmt. cuad./Litro
Tiempo de Gelificado	70 ml	12 - 15 minutos
Tiempo de Gelificado	@ .080" (2.0mm) espesor	1 - 2 horas
Tiempo Manipulacion Liviana	@ .080" (2.0mm) espesor	5 - 6 horas
Cura Total	@ .080" (2.0mm) espesor	20 - 24 horas
Dureza		70 - 82 Shore DO
PROPIEDADES FISICAS @ 50°C (122°F)		
Tiempo de Gelificado	@ .080" (2.0mm) espesor	10 - 12 minutos
Tiempo Manipulacion Liviana	@ .080" (2.0mm) espesor	2 - 2.5 horas
Cura Total	@ .080" (2.0mm) espesor	2.5 - 3 horas

NOTA: Los valores típicos de las propiedades no se incluyen para usarlos en la preparación de especificaciones. Comuníquese para pedir recomendaciones y asistencia en la redacción de especificaciones.