

## T-REX CRISTAL

Revisión 11/01/2007

Página 1 de 2

### Características Técnicas:

Base	MS Polímero®
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Curado por humedad del aire
Formación de piel (*) (20°C/65% R.V.)	10 min. apx.
Ratio curación (*) (20°C/65% R.V.)	3 mm/24h
Dureza	38 ± 5 Shore A
Densidad	1,04 g/mL
Movimiento admisible máximo	± 20 %
Resistencia a la temperatura (totalmente curado)	-40°C a +90°C
Módulo de elasticidad 100 %	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Tensión máxima	1,90 N/mm <sup>2</sup>
Elongación hasta rotura	250 %

(\*) Estos valores pueden variar debido a la temperatura, humedad, superficies y formas de aplicación.

### Producto:

T-REX un sellador adhesivo mono-componente de alta calidad, neutro, elástico y cristalino con base MS® Polímero.

### Aplicaciones:

Encolados elásticos y transparentes en industria y construcción. Pegado y fijación de objetos sobre todo tipo de materiales transparentes como vidrio, policarbonato y PMMA. Aplicaciones de pegado y sellado elástico en todo tipo de trabajos de construcción.

### Presentación:

Color: Transparente.  
Envase: cartucho 290 ml

### Conservación:

12 meses en envase cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco a temperaturas entre +5°C y +25°C.



Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.

## T-REX CRISTAL

Revisión 11/01/2007

Página 1 de 2

### Características:

- Fórmula cristalina
- Excelente aplicación
- Elasticidad permanente después de curado
- Se puede pintar con productos base acuosa
- Pegado y sellado en húmedo

### Superficies testadas:

T-REX tiene una excelente adhesión sobre la mayoría de los sustratos. T-REX ha sido testado sobre las siguientes superficies metálicas: acero, AlMgSi1, cobre, acero galvanizado electrolítico, AlCuMg1, AlMg3, y acero ST1403.

Los plásticos que han sido testados son: poliestireno, policarbonato (Makrolon®), PVC, poliamida, fibra de vidrio epoxy reforzada y poliéster (GRP).

En la producción de plásticos, a menudo se utilizan agentes protectores que deben ser retirados antes de aplicar el adhesivo. Para un uso óptimo se recomienda utilizar Surface Activator.

ADVERTENCIA: En los encolados en plásticos como policarbonatos (Makrolon® o Lexan®) en situaciones de extrema tensión podrían producirse roturas o se pueden resquebrajar dichos sustratos. El uso de T-REX no es recomendado en estos casos. No tiene adherencia sobre PP, PTFE (Teflon®)

### Aplicación:

Método: Pistola manual o neumática.

Temperatura de aplicación: +5°C y +35°C.

Limpieza: White Spirit o Surface Cleaner.

Inmediatamente después de la aplicación y antes del curado proceder al acabado o alisado con solución jabonosa antes de la formación de piel.

Reparación: T-REX

### Dimensiones de juntas:

Anchura mínima: para pegado: 2mm

para sellado: 5 mm

Anchura máxima: para pegado: 10 mm

para sellado: 30 mm

Profundidad mínima para sellado: 5 mm

**Recomendación sellado:** 2 x profundidad = anchura

### Resistencia a los agentes químicos:

Buena resistencia al agua, solventes alifáticos, aceites minerales, grasas, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis.

Pobre resistencia a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

### Sustratos:

Clase: Todos los sustratos de uso habitual en construcción, muchos metales y plásticos (excepto PP y PTFE)

Preparación: Las superficies deben estar limpias, secas, libres de polvo y grasa.

Pre-tratamiento: Para superficies porosas se debe aplicar PRIMER 150. Para superficies no porosas se recomienda el uso de Surface Activator.

**Recomendamos realizar pruebas preliminares de compatibilidad.**

### Recomendaciones de seguridad e higiene:

Aplicar las normas habituales de industria relativas a seguridad e higiene.

Para más información consultar la hoja de seguridad.