



FICHA TÉCNICA ácero líquido

DESCRIPCION GENERAL

Acero líquido, también nombrado como acero epóxico, es un polímero bicomponente que solidifica fuertemente una vez producido el curado. Ideal para pegado complejo de multi-piezas.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Soporta tensión de tracción
- Resistente a impacto
- Buena resistencia al UV y solventes químicos.
- El adhesivo ya curado permite pulirlo, perforarlo y pintarlo.
- Soporta altas temperaturas con excelente fuerza de pegado.
- No se contrae.
- Resistente a impacto.
- Resistente al agua (no a inmersión).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| • Aspecto: | Color después de curado gris |
| • Densidad: | 1.3 – 1.35 gr/cm ³ aprox. |
| • Tiempo abierto: | 3 – 7 min |
| • Tiempo total de curado: | 2 hrs. |
| • Vida útil: | 18 meses (23°C) |

USOS PRINCIPALES

Adhesivo utilizado para pegar, reparar y parchar una gran variedad de artículos, con excepción de nylon, silicona, PVC de baja densidad, goma, polietileno y polipropileno. Ideal para aplicaciones eléctricas, cerámicas, madera, metal concreto y artículos de vidrio. No recomendado para vidrios o cristales estructurales. No recomendado para estructuras en contacto directo con alimentos. No recomendado para aplicaciones inmersas en agua.



FICHA TÉCNICA ácero líquido

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie a sellar debe estar muy limpia, seca y libre de polvo, grasa y humedad

APLICACIÓN

Temperatura de aplicación +5°C a + 50°C. Limpiar, desengrasar la superficie y luego aplicar mezcla de adhesivos en ambas caras. Dosificar en relación 1:1 en volumen de la resina y el catalizador. Mezclar con la espátula uniformemente resina y catalizador. Aplicar una delgada capa de mezcla en forma uniforme en ambas superficies. Limpiar los excesos con solvente. Luego de la aplicación, lave las manos con agua y jabón, especialmente antes de ingerir alimentos.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El producto sin fraguar puede irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias. En caso de contacto accidental con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y solicitar ayuda médica. Mantener lejos del alcance de los niños. No eliminar el producto por el alcantarillado

ESTABILIDAD DE PRODUCTO

Rex Acero Líquido en su envase original y almacenado en las condiciones arriba definidas, es estable durante 18 meses

Dirección	: Amunategui 232 Of. 2001, Santiago - Chile
RUT	: 76.138.141-5
Fono	: +56 232626712
Página Web	: www.rexadhesivos.cl
Contacto	: contacto@rexadhesivos.cl