

POXIMIX 5 MINUTOS es un pegamento bicomponente compuesto por una resina epóxica y un endurecedor. Una vez mezclados, la resina y el endurecedor reaccionan para formar un producto adherente y moderada flexibilidad capaz de resistir impactos sin fracturarse.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Brinda un tiempo de trabajo de 8 minutos. Tras una hora de su aplicación las piezas pueden ser manipuladas.
- ✓ No contrae su volumen durante el proceso de curado.
- ✓ Presentación en jeringa dosificadora con kit de mezclado.
- ✓ Relación de mezcla entre resina y endurecedor 1:1.
- ✓ Una vez curado, el pegamento puede ser lijado y perforado sin riesgo de fractura.

USOS Y APLICACIONES

- ✓ POXIMIX 5 MINUTOS es ideal para pegar combinaciones de metal, madera, cromo, concreto, vidrio, policarbonato, cerámica, fibra de vidrio, cuero.
- ✓ Reemplaza el uso de remaches, clavos y tornillos.
- ✓ Útil para reparaciones rápidas.
- ✓ Evite aplicar sobre Polietileno, Polipropileno, Teflón y superficies siliconadas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor	Ensayo
Peso específico	Parte A: 1,18 Parte B: 1,21	
Tiempo de gelificación, min	8-9	N.A.
Tiempo de curado total, horas	24	N.A.
Adherencia a tensión, Kg/cm ²	92	
Dureza shore D	55	

CURVA DE CURADO

Tiempo/Días	Esfuerzo/ Tracción (Kg/cm ²)
1	83
7	89
15	92
30	101

* Ensayos realizados en probetas de acero, a temperatura ambiente, en equipo Shimadzu Sarie AG series 0/25Ton.

MODO DE EMPLEO

1. Las superficies a unir deben estar; limpias, secas, libres de grasa, aceite, polvo, cera, suciedad y óxidos.

2. Utilice la pala y la tabla del kit de aplicación para mezclar la resina y el endurecedor en proporciones iguales (1:1).
3. Mezclar ambos componentes hasta que se obtenga un color uniforme, aproximadamente por dos minutos. Evite incorporar demasiado aire a la mezcla.
4. Aplique directamente sobre las superficies a unir y no movilice las piezas.
5. Limpie excesos y deje secar el pegamento por 24 horas.

ALMACENAMIENTO

POXIMIX 5 MINUTOS puede almacenarse sus envases originales, sin abrir en lugares frescos, secos y a la sombra hasta por 24 meses posteriores a su fabricación, identificada en la parte posterior del empaque.

COLORES

Translúcido, Blanco y Negro.

PRESENTACIÓN

- ✓ Cajas de 24 jeringas de 25 ml.

PRECAUCIÓN

No se ingiera. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y mucosas. En caso de contacto lavar con abundante agua por 10 minutos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si esta considerando usar este producto debe revisar la Hoja de Datos de Seguridad del Material y la etiqueta más reciente para conocer la información de seguridad del producto, las instrucciones de manejo, el equipo de protección personal, de ser necesario, y cualquier especial adicional.

Puede comunicarse a través del correo electrónico sopORTE@simbi.com.ve o por los números telefónicos (0212) 257 3578 y (0212) 257 1568 para información adicional.