

ADHESIVO EPÓXICO LÍQUIDO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rex Adhesivo Epóxico Líquido es un adhesivo bicomponente a base de resina epóxica, formulado para proporcionar alta resistencia mecánica y excelente durabilidad en uniones permanentes.

Permite pegar, reparar y reconstruir una gran variedad de materiales como cerámica, madera, metal, concreto, aplicaciones eléctricas y elementos menores de vidrio.

Limitaciones de uso:

- No recomendado para plásticos alifáticos, siliconas, PVC de baja densidad, goma ni poliestireno.
- No apto para vidrios o cristales estructurales.
- No utilizar en estructuras en contacto directo con alimentos ni en aplicaciones bajo inmersión de agua.

BENEFICIOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Según se suministró - probado a 23 °C ± 2 °C, RH50% ± 5%:

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES
Apariencia (visual)	Pasta Gris, después de fraguado
Olor	Bajo olor
Peso específico	1,3 +/- 0.5 g/m ³
Tiempo secado	3 - 7 minutos
Tiempo curado total	2 horas
T° de servicio	-20 a +160 °C
T° de aplicación	+5°C a + 50°C

MODO DE USO

- **Dosificación:** Mezclar resina y catalizador en proporción 1:1 en volumen.
- **Mezcla:** Con ayuda de la espátula, integrar ambos componentes hasta obtener una mezcla homogénea.
- **Aplicación:** Extender una capa delgada y uniforme de la mezcla sobre ambas superficies a unir.
- **Limpeza:** Retirar los excesos inmediatamente con solvente adecuado.
- Seguridad personal: Después de la aplicación, lavar las manos con agua y jabón, especialmente antes de ingerir alimentos.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a unir deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa, aceite, óxido o partículas sueltas.

Se recomienda lijar o raspar ligeramente las superficies lisas para aumentar el anclaje mecánico.

En superficies metálicas, eliminar previamente óxido y recubrimientos con lija o cepillo metálico.

Desengrasar con solvente adecuado (ej. alcohol isopropílico o acetona) y dejar secar completamente antes de la aplicación.

Evitar la presencia de humedad en las zonas de trabajo, ya que puede afectar la adherencia y el curado del adhesivo.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Mantener el producto en su envase original, cerrado y en posición vertical, almacenado en un lugar fresco, seco y ventilado, a temperaturas entre 10 °C y 25 °C, protegido de la luz solar directa, fuentes de calor y humedad. Se recomienda aplicar en lugares bien ventilados y utilizar elementos de protección personal como guantes y lentes de seguridad para evitar el contacto con piel y ojos; en caso de exposición accidental, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

FORMATOS DISPONIBLES



**Epóxico Líquido
Transparente**
25 ml
30202



**Epóxico Líquido
Gris**
25 ml
30203



**Epóxico Líquido
Blanco**
25 ml
30203

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

El producto mantiene sus propiedades por 36 meses en envase original sin abrir, almacenado en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre 5 °C y 25 °C.

PRECAUCIONES DE USO

Para un manejo seguro del producto, se recomienda utilizar guantes y lentes de protección durante su aplicación, trabajar en lugares ventilados y evitar el contacto directo con piel y ojos. En caso de contacto accidental, lavar con abundante agua y jabón. Para mayor información sobre seguridad y medidas preventivas, lea atentamente la Hoja de Seguridad del producto.

