

### **DESCRIPCIÓN**

**PROCEPOXI® ADHESIVO** es una masa adhesiva a base de resinas epoxi. Se presenta en dos componentes predosificados. Por mezclado de ambos, resulta un producto color gris, de fácil colocación y que endurece con rapidez.

#### USOS

- Unir sólidamente piezas de hormigón prefabricado, fibrocemento, metales diversos, madera, mármol, cerámica, vidrio.
- Fijaciones de elementos, piezas y partes que suelen presentarse en la construcción.
- En refuerzo de estructuras para adherir monolíticamente placas o perfiles de hierro.

#### **VENTAJAS**

- No contrae y tiene altas resistencias mecánicas a compresión y flexo tracción.
- Ofrece excelente adherencia a los esfuerzos de tracción y tangenciales.
- Resiste químicamente al agua, soluciones salinas, alcalinas y ácidas, agresividad de suelos, aguas residuales, aceites, combustibles.

# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS	PARTE A	PARTE B	MEZCLA
Aspecto:	Pasta Tixotrópica	Pasta Tixotrópica	Pasta Tixotrópica
Color:	Blanco	Negro	Gris
Densidad, a 20°C:	1,6 ± 0,16	2,0 ± 0,1	1,7 ± 0,1





# PROCEPOXI® ADHESIVO

## INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

#### Dosis:

Aproximadamente: 1,7 kg por cada litro a rellenar, o bien 1,7kg/m2 por cada mm de espesor.

#### Preparación de la superficie:

Las superficies a unir deben estar firmes, secas, sin polvo, grasitud, asfalto, pintura u óxido. Cuando la adherencia es fundamental, debe apelarse a enérgicos y cuidadosos métodos de limpieza: arenado, uso de cepillos de acero mecánicos o manuales, lijado, desoxidado, desengrasado con solventes. No efectuar lavado con ácidos.

#### Mezclado:

Todo el **componente B** (color oscuro) debe ponerse en el envase donde está el **componente A** (color blanco). Mezclar entonces perfectamente, incorporando el material adherido a las paredes y al fondo de la lata, hasta que quede todo color gris parejo, sin vetas. Este mezclado conviene hacerlo mecánicamente con una agujereadora provista de una varilla con paletas.

#### **FORMA DE ENTREGA**

En juegos pre-dosificados de 5 kg y 1 kg.

#### Aplicación:

El adhesivo se coloca con espátula, cuchara, llana lisa, llana dentada, pinceleta, de acuerdo con las colocar a temperatura de la base inferior a 5° C. Cuando se trabaja en días calurosos, la reacción de la mezcla es más rápida y la colocación debe hacerse sin demoras o bien debe enfriarse el envase conteniendo la mezcla en un baño de agua con hielo. A 25° C, la vida útil de 1 Kg de mezcla es de 50 minutos.

#### Limpieza:

Limpiar las herramientas de inmediato al finalizar cada operación utilizando para ello **Diluyente N°2**.

### Condiciones y límites de aplicación:

- 🔀 El material se decolora cuando es expuesto a rayos UV.
- No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C.
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario.
- Para mayor información, por favor dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

# **ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**

En su envase original cerrado y almacenado bajo cubierta, entre 10 y 25°C. Proteger el envase de la corrosión.

Vida útil: hasta 12 meses a partir de la fecha de fabricación.





# PROCEPOXI® ADHESIVO

#### SEGURIDAD

#### Advertencia:

El **Diluyente N°2** contiene solventes inflamables. Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación. **Parte A** y **Parte B**.

#### Riesgos:

El producto puede causar irritación en los ojos. Puede causar irritación en pulmones y reacciones alérgicas en vías respiratorias. Puede causar irritación en la piel, es un sensibilizador de la piel. El mal uso intencional o la inhalación deliberada puede ser peligrosa o fatal.

#### **Precauciones:**

Mantenga fuera del alcance de los niños. Úselo con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Emplear una crema protectora. Use guantes protectores, lentes y ropa protectora.

Realizar la limpieza personal con agua y jabón; no con solventes. En el caso de usarse en áreas con poca ventilación, use equipo protector respiratorio adecuado. Si se siente mal, llame al médico.

#### **Primeros auxilios:**

En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos.

Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Si la inhalación de sus vapores o neblina le causa malestar físico, salga a tomar aire.

Si persiste el malestar o tiene alguna dificultad para respirar, busque inmediatamente atención médica.

En caso de ingestión, no induzca el vómito. Haga que la

víctima tome agua si está consciente. No suministre nada por la boca si la persona ha perdido el conocimiento. Busque atención médica inmediatamente.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.



#### **Nota al Comprador.**

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.



- O José Podestá 3483/87, Ciudadela (B1702AWI), Bs. As.
- **(**54 11) 4647 0077
- 🖻 info@legatec.com.ar
- www.legatec.com.ar

Fecha de edición: 01/06/2016

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.