

POXIVAL

Masilla Epóxica Elástica

Descripción del producto

POXIVAL A + B es una Masilla Epóxica reforzada con Caucho Anti abrasivo, micro granulado, que aumenta su resistencia a la abrasión y mejora su elasticidad. Endurece a Temperatura Ambiente y NO contiene Solventes.

Esta pasta es fabricada para ser utilizada como sello en revestimientos de caucho, para rellenar cavidades producto del desgaste y para reparar zonas con defectos (en uniones y esquinas por ejemplo), entre otros. Su uso y buenos resultados han sido comprobados en variados revestimientos de caucho natural y/o neopreno, en piezas como estanques, celdas, harneros, aglomeradores, ciclones, piezas moldeadas, chutes, también utilizado para reparar ductos y mangueras, sellar uniones, terminaciones, celdas de flotación, rellenar juntas de dilatación, etc.

Recomendaciones importantes

- Se recomienda mantener los contenedores muy bien sellados.
- Abierto el contenedor del producto, se acorta su vida útil drásticamente.
- Úsese en ambientes ventilados.
- Es fundamental lograr una mezcla uniforme del compuesto A y B para obtener óptimos resultados.
- A bajas temperaturas puede haber una tendencia a cristalización del compuesto A, si esto ocurre se aconseja colocar el producto en baño maría a 60°C hasta recuperar fase viscosa.

Almacenamiento

- Mantener el producto sobre temperatura entre 18 y 28°C.
- Proteger de luz solar directa y de radiación UV.
- No apilar más de 8 envases.
- Duración de 24 meses desde su fecha de fabricación.



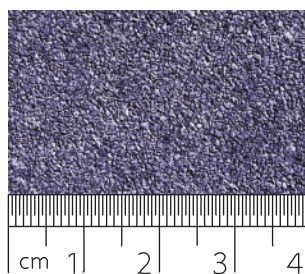
Propiedades de la mezcla

Color de la mezcla	Negro
Consistencia de la mezcla	Pastosa
Base	Resina Epóxica y Caucho
Proporción de la Mezcla	1:1
*Resistencia al corte	*26,3 kg/cm ²
**Adherencia	**2,54 MPa
Densidad	1.029 Kg/m ³
Tiempo de secado	3 a 4 horas con mezclado mecánico
Vida útil una vez mezclada	60 minutos a T° Ambiente

*Ensayado bajo la norma ASTM D1002

**Ensayado bajo la norma ASTM D4541 -22

Ensayos realizados por DICTUC



*Terminación producto mezclado
luego de 24 horas.

Resistencias

Temperatura	90°C
Aceite	Regular
Intemperie	Buena
Abrasión	Excelente
Agua	Excelente