

LINKVAL 1-1

Adhesivo Cerámica/Metal

Descripción del producto

Adhesivo para unión entre materiales metálicos y cerámicos de matriz polimérica con base epóxica y comportamiento tixotrópico, reforzado con cargas inorgánicas y libre de solventes.

Aplicación y ventajas de uso

- Utilizado para unión de elementos de concreto, mármol, cerámicas y metales como hierro, acero o aluminio.
- Aplica bien como relleno de juntas de bajo espesor.
- Buen comportamiento en reparación de bordes y caras del hormigón.
- Utilizado como refuerzo de elementos de hormigón mediante pegado de placas de acero.
- Puede ser aplicado en superficies húmedas.
- Resiste bien a químicos como aceite, gasolina, ácidos y álcalis.
- Tiene buena consistencia para manipulación en superficies verticales o sobre cabeza.

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.
- Se recomienda una mezcla uniforme del compuesto A y B.
- A bajas temperatura puede haber una tendencia a cristalización del compuesto A, necesario colocar el producto en baño maría a 60°C hasta recuperar fase viscosa.

Recomendaciones de 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	Beige
Base	Resina epóxica
Proporción de la mezcla	1:1
Viscosidad de la mezcla	Pastosa
Pot life una vez mezclado (25°C)	25 minutos
Curado parcial (25°C)	2 horas
Tiempo de curado (25°C)	24 horas
Empaque (Kit A&B)	Envase de 3 kilos c/u
Resistencia a la compresión	2.55 MPh*
Resistencia al impacto	6.2 Nm**

*Ensayo corresponde a al ejercicio del 10% de deformación, bajo la norma ASTM D695-20, validado por DICTUC.

**Ensayado bajo la norma ASTM D2794-19, validado por DICTUC.

Precauciones

- Evitar contacto con la piel y ojos.
- No ingerir.
- Evitar inhalar los vapores en ambientes cerrados.