



TEKADOM

Aquakit



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aquakit es una mezcla dura de masillas epóxicas y mercápticas que se usa para reparaciones de diferentes tipos de goteos, incluso en superficies húmedas.

PROPIEDADES

- Para reparaciones en diferentes tipos de materiales: todos los metales, cerámica, madera, vidrio, plástico, cemento.
- No se usa en superficies suaves y flexibles como gomas.
- Tiene excelente adherencia en superficies húmedas, incluso bajo el agua.
- Endurece en 15 minutos.
- Se utiliza fácilmente y no se adhiere a los dedos.
- Químicamente resistente.
- Después de endurecido se puede taladrar, aserrar, lijar y pintar.

CAMPO DE USO

- Para reparaciones de goteos en conductores de agua, tanques de almacenamiento, sistemas de calefacción.
- Diferentes tipos de arreglos bajo el agua, en piscinas, acuarios.
- Reparaciones en tanques de almacenamiento de combustibles y gasolina.
- Para unir diferentes tubos con diferentes diámetros.
- Para reparación de botes, autos y remolques.
- Sellado de tubos.
- Renovación de tornillos.
- Cambio de isolación en cables.
- Una vez endurecido, se puede utilizar en contactos con agua potable.

INFORMACION TECNICA

La masa fresca

Base química:	Epóxi - mercapto.
Aspecto:	Pasta blanca verde grisácea
Mecanismo de secado:	reacción química
Tiempo de trabajo después de amasado:	3 min. a 20°C
	1,5 min. a 32°C
Tiempo de endurecimiento en condiciones Normales:	15 minutos a 20°C
	6 minutos a 32°C
Tiempo de endurecimiento bajo agua:	20 minutos a 20°C

La masa reticulada

Peso específico:	1900 kg/m ³
Dureza Shore A:	85
Dureza a la presión:	90 MPa
Resistencia a la tracción:	6,2 Mpa
Resistencia eléctrica:	5x10 ¹³ Ohm/m
Temperatura de Servicio:	120°C, ocasionalmente hasta + 150°C

INSTRUCCIONES DE USO

- La superficie de trabajo se lija con papel o con cepillo metálico hasta que quede áspera.
- Se toma la cantidad requerida de Aquakit y se amasa hasta que adquiera color uniforme.
- Se aplica rápidamente y se presiona fuertemente.
- Inmediatamente después de la aplicación se frota con el dedo húmedo o con un trapo húmedo.
- Se puede pintar, durante la aplicación.
- Para aplicación en lugares bajo presión, primero se tapona la apertura con un tapón de madera. Después se cubre el tapón con Aquakit. Después de aplicada la masa, se presiona con el dedo o con cinta aislante.

PRESENTACION

Blister de 57 g

ALMACENAMIENTO

7 años desde la fecha de fabricación. Almacenar en lugar seco y fresco en su empaque originalmente sellado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evitar el contacto con los ojos y el contacto exagerado con la piel. Una vez terminado el trabajo es necesario lavarse con abundante agua y jabón.

A las personas que tienen alergia a los materiales epóxicos, se recomienda el uso de guantes protectores. En caso de ingestión se debe inducir al vómito.

AVISO IMPORTANTE

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso.