

TANGIT MASILLA REPARADORA

Hoja de Datos técnicos
Versión: 19/06/2014

Masilla Reparadora fontanería y calefacción

Tipo de adhesivo:

TANGIT MASILLA REPARADORA es una masilla adhesiva rápida, especial para reparar y restaurar todo tipo de material de obra, conducciones metálicas y de PVC. Resulta idónea para reconstruir con la propia masilla trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie. El producto se adhiere incluso sobre superficies húmedas y endurece incluso debajo del agua. **TANGIT MASILLA REPARADORA** se amasa fácilmente y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida.

Campo de aplicación:

TANGIT MASILLA REPARADORA pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Especialmente adecuado para reparaciones en radiadores, canalones, tuberías de evacuación de aguas residuales, tuberías de alimentación de agua fría o caliente, sifones, depósitos de agua y conducciones de refrigeración. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado. Se adhiere al hierro, acero, acero inoxidable, cobre, aluminio, estaño y plomo. También es adecuado para hormigón, cemento, uralita, piedra, piedra artificial, porcelana, gresite, plásticos, fibra de vidrio y PVC.

Características de empleo:

- Modo de empleo:

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
2. Se recomienda lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
3. Cortar el trozo de masilla que se vaya a utilizar.
4. Amasar hasta conseguir un color uniforme.

Se recomienda utilizar guantes
5. Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.

- Tiempo de mezcla y manipulación:

1. Se dispone de 3 minutos para mezclar y aplicar el producto. El producto endurece en 5 minutos.

2. **Tiempo de manipulación:** 15 minutos.

No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

- Tiempo de endurecimiento:

Al cabo de media hora resiste aprox. 30Kg/cm²
Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto.

Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C. Para acelerar el endurecimiento se puede someter la unión o la reparación a temperatura de unos 70°C; por el contrario temperaturas bajas retrasan el endurecimiento. Mientras endurece, se recomienda mantener la pieza unida o reparada por encima de 15°C.

Propiedades del adhesivo endurecido:

- Color:

Gris metalizado.

- Resistencia térmica:

De -30 °C a +150 °C.

No aplicar el adhesivo a menos de +10 °C.

- Resistencia a tracción por cizalla (EN 1465)

60 Kg/cm² (24h, 23°C, acero)

- Otras propiedades

No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.

- Resistencia a agentes químicos:

Resiste al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

Presentación:

2 Barras de 55g

Condiciones de almacenamiento:

El producto debe ser almacenado entre 10 °C y 25 °C. Para una correcta conservación, mantenga el producto con el film protector dentro del tubo de plástico cerrado.

Plazo de validez:

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 2 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Importante

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA, S.A.
C/rocega 485
08025 Barcelona
Tdf. (+34)93.290.40.00
Fax. (+34)93.290.47.78