TANGIT PLASTICLOCK

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 03/2022

SELLADOR DE ROSCAS EN TUBERÍAS DE PLÁSTICO / PLÁSTICO O PLÁSTICO / METAL

1. TIPO DE PRODUCTO

- Sellador monocomponente a base de silicona de curado acético, sin disolventes.
- Permite desmontar y reutilizar las roscas.
- Elevado rendimiento.

1. CAMPO DE APLICACIÓN

- **Tangit Plasticlock** es un sellador flexible adecuado para conseguir la estanqueidad de uniones roscadas plástico/plástico y plástico/metal.
- Se puede aplicar a roscas de tubos rígidos o flexibles, en instalaciones de agua fría o caliente. Su campo de aplicación se extiende a instalaciones de tuberías agrícolas e industriales, canalizaciones domésticas, montaje de piscinas, drenajes e instalaciones de aire comprimido.
- Para alta presión recomendamos el uso del Tangit Unilock.
- Resiste choques, vibraciones, agua fría, agua caliente, aire comprimido, fluidos de refrigeración.
- Sustituye de forma práctica y ventajosa a las cintas de teflón (PTFE) y al cáñamo, asegurando mejor la estanqueidad entre las roscas.
- Permite desmontar y reutilizar las roscas.
- Cumple con EN751-1 (gas).
- Homologaciones: DVGW (no apto para instalaciones de gas según DVGW-TRGI 2008, Alemania).

2. PROPIEDADES

Antes de polimerizar:

- Color: Blanco
- Aspecto: Pastoso
- Densidad (25ºC): 1,14 g/mL.
- Rendimiento medio: aprox. 100 uniones de ½ pulgada.

Resistencia a la temperatura después de polimerizar:

- **Tangit Plasticlock** se puede utilizar hasta las temperaturas máximas de resistencia de las tuberías a las que es aplicado. La resistencia a la temperatura del producto polimerizado es de -50ºC a +150ºC.

3. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- Las roscas deben estar secas, limpias y desengrasadas.
- Si es necesario debe pasarse un cepillo de roscas, de modo que elimine los residuos de productos.

4. MODO DE EMPLEO

- El producto se sirve en tubos de aluminio totalmente herméticos para asegurar su buena conservación. Abrir el tubo, rompiendo el precinto con la punta del tapón invertido.
- Aplicar el producto en forma de un cordón uniforme sobre el macho de unión. Unir y enroscar las piezas normalmente y orientarlas en la posición deseada. Limpiar los reboses de producto con un trapo o con papel absorbente. El producto endurecido sólo se puede eliminar rascando con un cepillo de púas metálicas.
- Se consigue estanqueidad inmediata para líquidos hasta 0,5 bar (diámetro 1''). Esperar 12 horas para someter el montaje a presiones de hasta 3 bar. Para sistemas de agua potable, esperar 96 horas (20 – 23ºC) antes de poner en marcha.

5. ADVERTENCIA IMPORTANTE

- El producto polimeriza rápidamente en contacto con el aire. Por ello se debe cerrar bien el envase después de cada utilización.

6. LIMPIEZA DE UTENSILIOS

- Los restos de producto pueden ser eliminados con un trapo o con un papel absorbente. El producto endurecido solo se puede eliminar rascando mecánicamente.

7. PRESENTACIÓN

- Cajas de 12 unidades de 100mL

8. OTRAS CONSIDERACIONES

- Considerando las diferentes condiciones de trabajo y la diversidad de materiales, recomendamos que se proceda siempre a ensayos previos. La información de este informe Técnico es ofrecida solamente como orientación general. No podemos aceptar responsabilidades u obligaciones en relación a las indicaciones genéricas de este informe. En caso de duda, deberá consultar con nuestros Servicios de Asistencia Técnica.

9. PLAZO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, entre 10ºC y 25ºC, es de 12 meses. 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.

10. PRESENTACIÓN

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en http://mymsds.henkel.com, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

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/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T14:57:08.509Z