



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

Rhenalastic AT 300

Silicona Acética para Altas Temperaturas

DESCRIPCIÓN

Rhenalastic AT 300 es una silicona acética que mantiene su elasticidad y resistencia sometida a elevadas temperaturas. Tiene también excelente resistencia al agua, ozono, UV y agentes químicos.

La resistencia a la temperatura en intervalos es hasta 315°C, y en forma continua hasta 260°C.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente elasticidad
- Gran adherencia
- Fácil aplicación
- Resistente a altas temperaturas
- Resistente al agua, UV, ozono y agentes químicos

USOS

Rhenalastic AT 300 es ideal para unir y sellar juntas en sistemas de calefacción, automóviles, termostatos y juntas sometidas a altas temperaturas como ductos de hornos, calefont, etc.

FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Cartuchos 280 ml. En cajas de 12 unidades.

CONSUMO Y RENDIMIENTO

- Cartuchos 280 ml - 24 metros lineales aprox.
En cordón de 2 - 3 mm.



MODO DE USO

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Los sustratos deben estar libres de polvo, aceite, grasa, restos de pintura y revestimientos, y de cualquier contaminante que pudiera dañar la adhesión del sellante.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Corte la base del cartucho y atornille la puntera, corte la puntera de acuerdo con el tamaño de cordón que requiere. Aplique el producto efectuando una presión uniforme en el gatillo de la pistola de calafateo para obtener un cordón lo más homogéneo posible.

Si se requiere alisar el cordón del producto, utilice una herramienta húmeda, inmediatamente después de la aplicación.

ALMACENAJE

La vida útil de **Rhenalastic AT 300** es de 12 meses en envase original, herméticamente cerrado a temperaturas de entre 5°C y 25°C.



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

Rhenalastic AT 300

Silicona Acética para Altas Temperaturas

MODO DE LIMPIEZA

Para limpiar el exceso de sellante no curado use MEK (Metil Ethil Cetona) o acetona. Una vez curada, retirar los restos de sellante solo por medios mecánicos.

DATOS TÉCNICOS

Base Químico	Silicona acética.
Densidad	0,97±0,03gr/cm ³ aprox
Mecanismo de curado	Humedad ambiental
Dureza Shore A	Aprox. 17.
Temperatura de servicio	5°C hasta 50°C.
Resistencia a la temp	-40°C hasta 150°C.
Formación de piel	15 a 20 minutos aprox.
Tiempo de curado Total	2mm / 24 horas aprox.
Elongación de ruptura	>400%.
Fuerza a la tensión	1,3 Mpa.
Max.VOC	32 g/lit

SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener más información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos, los usuarios deberán remitirse a la hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contenga datos sobre plásticos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Use en ambientes bien ventilados.
- El producto puede ocasionar irritación en los ojos, evitar exposición prolongada.
- Si no utiliza todo el contenido del cartucho, tapar la puntera con un trozo de cinta para evitar que el producto se seque.

Nota: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo, la información y datos suministrados se ofrecen a título referencial, no representado compromiso ni garantía por parte de DEXIMA S.A, debido a que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a de nuestro control y descripción señalada en esta ficha técnica. El usuario queda abierto a relizar sus propias experiencias para determinar las condiciones óptimas bajo las cuales se aplicará el producto, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad en su utilización y resultado final obtenido.

Edición 14/12/2021 La presente Ficha Técnica sustituye cualquier otra que cuente con una fecha de edición previa, y queda sin validez una vez sea publicada con fecha posterior.

Contacto:
DEXIMA S.A
Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago
Fono: +56 2 2233 4000
www.rhenatec.com
www.dexima.com