

### DESCRIPCIÓN

**Rhenaflex Crystal Tack** es un sellante de un monocomponente de base híbrida, que cura con la humedad y de alto rendimiento. Es un sellante de última generación libre de solventes de isocianatos que brinda todas las propiedades mecánicas de un poliuretano y un sellante de silicona.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil aplicación.
- Amigable con el medioambiente.
- Libre de isocianatos y solventes.
- No se descuelga.
- No forma burbujas.
- Excelente resistencia a rayos UV, a la intemperie y envejecimiento.
- Excepcional tixotropía.
- Resistente a los químicos.
- Alta propiedad de adhesión.
- Pintable con todo tipo de pinturas (incluyendo pinturas base agua).
- Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.

### USOS

**Rhenaflex Crystal Tack** es adecuado para el montaje y pegado de materiales como metal, aluminio, vidrio, plástico, madera y concreto entre sí.

Puede ser usado para la industria de la construcción, tanto como en interior y exterior como adhesivo sellante elástico.

- Juntas de conexión de vidrio y estructuras de metal.
- Reparaciones de cerámicas y mosicos de azulejos.
- Aplicaciones de sellado de cocinas y baños (espejos, aplicaciones de adhesión en vidrios).
- Relleno de filtraciones (incluyendo aplicaciones bajo el agua).



### MODO DE USO

- Temperatura de aplicación: mín. 5°C a 35°C
- Temperatura de resistencia: -40°C a 90°C

#### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Los materiales por adherir deben estar libres de polvo, grasa y aceite.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Corte la punta del cartucho y atornille la puntera hasta el tope, corte la puntera de acuerdo con el tamaño del cordón que requiera.

Aplicar **Rhenaflex Crystal Tack** en uno de los sustratos a pegar en forma de cordón, puntos o película delgada (es importante que al menos uno de los sustratos a pegar sea poroso). Juntar materiales y presionar.

Dejar reposar los materiales al menos 2 horas antes de someterlos a algún tipo de esfuerzo.

Deje fraguar 24 horas aprox.



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

# Crystal Tack

## Sellante híbrido ultra transparente

### FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Cartucho 290 ml, en cajas de 12 unidades.

### ALMACENAJE

- Mantenga envases cerrados para evitar el deterioro del producto. Evite el contacto con contaminantes externos y exposiciones a la intemperie.
- Guarde el producto en un lugar fresco y seco. La vida útil es de 12 meses a temperaturas entre 5°C y 25°C.

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

**Rhenaflex Crystal Tack** no contiene solventes ni puede ser considerado tóxico o peligroso. Sin embargo, como todo producto químico, en su uso o manipulación deben observarse buenas prácticas.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Base química</b>	Polímero terminado en silano
<b>Gravedad específica</b>	1,02 + 0,03 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 1045-86)
<b>Formación de piel</b>	35 min. aprox (25° C y 50% HR)
<b>Dureza</b>	Shore A 35 +5 (ASTM D 53505)
<b>Elongación a la rotura</b>	300%
<b>Módulo</b>	0,8 MPa (DIN 53504)

### PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.

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 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 02/12/2021 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.

### 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 y toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

Contacto:  
**DEXIMA S.A**  
Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago  
Fono: +56 2 2233 4000  
[www.rhenatec.com](http://www.rhenatec.com)  
[www.dexima.com](http://www.dexima.com)