

CRYSTAL TACK

Sellante híbrido ultra transparente



PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

DESCRIPCIÓN

Rhenaflex Crystal Tack es un sellante 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 mosaicos de azulejos.
- Aplicaciones de sellado de cocinas y baños (espejos, aplicaciones de adhesión en vidrios).
- Relleno de filtraciones (incluyendo aplicaciones bajo el agua).

FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Cartucho 290 ml.
- Cajas de 12 unidades cartucho 290 ml.



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.

CRYSTAL TACK

Sellante híbrido ultra transparente



PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

CONSUMO Y/O RENDIMIENTO

- Cartucho 290 ml, 6 metros aprox. con nariz triangular

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.

MODO DE LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES

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

DATOS TÉCNICOS

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

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.



RESPONSIBLE CARE®
NUESTRO COMPROMISO
CON LA SUSTENTABILIDAD

Dexima es una empresa Responsible Care

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 SpA, 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 realizar 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 01/11/2024. 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 SpA

Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago

Fono: +56 2 2233 4000

www.rhenatec.com

www.dexima.com