

DESCRIPCIÓN

Rhenaflex Crystal Tack es un sellante de un componente 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 Cristal 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 y 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)



MODO DE USO

- Temperatura de aplicación: mín. + 5°C hasta 35°C
- Temperatura de Resistencia: - 40°C a + 90°C

• PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Los materiales a 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 PRESENTACION

Rhenaflex Crystal Tack se suministra en formatos:

- Cartucho 290 ml, en cajas de 12 unidades.
- Sachet 600 ml.

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

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)

PRECAUCIONES

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

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.