

**Descripción**

Iflex HT es un sellador mono componente que cura en base a humedad ambiente elaborado a base de formulación híbrida de alto desempeño en base a terminación de silano.

Es una nueva generación de selladores libres de Isocianatos, que permite una interacción de las propiedades mecánicas del poliuretano y las de un silicón.

Propiedades

- Fácil de aplicar.
- Mono componente.
- Bajo VOC.
- No escurre.
- No genera burbujas.
- Excelente resistencia UV, a la intemperie y el envejecimiento.
- Resistencia a químicos.
- Altas propiedades de adhesión.
- No es corrosivo con los metales.
- Muy buena adhesión con la mayoría de los materiales de Construcción.

Detalles de aplicación

Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C.

Resistencia a la temperatura: -40°C a +90°C.

Aplica el adhesivo líneas horizontales o verticales con una distancia entre sí de 10 a 15 cms, para permitir el flujo de aire. Posicione el material a pegar y presione. Asegúrese que el espesor del adhesivo sea de un mínimo de 2 a 3 mm.

Iflex HT es un producto recomendado para el montaje y pegado de materiales tales como metal, aluminio, vidrio, plástico, madera y concreto entre ellos.

Puede ser usado para la industria y construcción, tanto en interiores como exteriores como un adhesivo elástico.

- Sellado de edificios y elementos de construcción.
- Aplicaciones de sellado en baños y cocinas (Espejos, aplicaciones de pagado de vidrios).

- Adhesión de materiales pesados.
- Sellado de piedras naturales.

Iflex HT no puede ser usado en substratos con bitumen, Hule natural, EPDM, PE, HDPE, Teflon, Delrin u otros materiales de construcción que pueden migrar aceites, plastificantes o solventes los cuales pueden atacar el sellador.

- -No aplicar en superficies congeladas.
- -Evitar el contacto con Alcohol o solventes durante el proceso de curado.
- -Iflex HT puede ser aplicado y trabajado con una espátula de aplicación para su terminado inmediatamente después de su aplicación para lograr un acabado fino.
- -Evitar el contacto con material Híbrido no curado durante el proceso de curado.
- -No utilizar en aplicaciones donde es posible una inmersión continua en agua.
- -Puede ser limpiado con solventes antes de que cure. el material curado, solamente puede ser removido mecánicamente.
- -Resistencia a Químicos.
- -Buena resistencia al agua, solventes alifáticos, aceites minerales, grasas, ácidos orgánicos diluidos y alcalinos.
- -Tiene baja resistencia a Solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbones clorados.

Empaque

Cartuchos y Salchichas.

Colores

Blanco (de linea) Gris y Negro bajo pedido especial.

Tiempo de Almacenaje

El producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco. La vida del producto en almacenaje es de 12 meses en temperaturas de entre +5°C y 25°C.



**INFORMACION TECNICA**

Base Química	Polímero de terminación de Silano.
Gravedad específica	1.56 +/- 0.03 g/cm3
Secado al tacto	5 - 10 minutos
Dureza	50 +/- 5
Elongación a la ruptura	> 300
Fuerza a la tensión (MPa)	> 1.90

CUIDADOS Y SEGURIDAD

Para más información y consejos en cómo manejar el producto de manera correcta, Almacenar y disposición de los residuos químicos, los usuarios se deberán referir a la más reciente hoja de seguridad la cual contiene información física, ecológica y toxicológica, así como otras referencias de seguridad.

Precaución: Manténgase lejos del alcance de los niños y evite el contacto con los ojos y la piel.

Las informaciones contenidas en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basadas en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizadas como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerando que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. Isoflex de todas formas garantiza calidad de producto constante. Isoflex tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la última versión.

