



DESCRIPCION

Iflex Plus 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.
- Libre de Isocianatos.
- No libera componentes orgánicos volátiles (VOC's).
- 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 materiales de Construcción.
- Aislamiento de elementos de ventanas y puertas.
- conexión de juntas de madera y estructuras metálicas.
- instalación y aislamiento de elementos en fachadas.
- Aplicaciones de sellado en baños y cocinas.
- Fachadas de edificios.
- construcción de techos.
- Juntas de concreto.

DETALLES DE LA APLICACION

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

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

La superficie de aplicación debe ser sólida y estar limpia, seca y libre de polvo, aceite y grasa.

Iflex Plus 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.

Iflex Plus 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 Plus 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.

Dimensiones de las juntas.

Ancho mínimo: 5 mm.

Ancho Máximo: 15 mm.

Profundidad mínima: 5 mm.

Recomendaciones de sellado: El ancho de la junta debe tener una relación de 2X con la profundidad de la junta.

Se puede utilizar cordones de respaldo, en juntas de mayores dimensiones lo cual evita el efecto de triple anclaje y una falla cohesive.

EMPAQUE

Cartuchos y Salchichas.

COLORES

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

SELLADORES

Iflex Plus Construcción

Sellador mono componente



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	1.38 +/- 0.03 g/cm ³
Secado al tacto	15 - 40 minutos
Dureza	35 +/- 5
Elongación a la ruptura	> 400
Fuerza a la tensión (MPa)	> 1.5

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.

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.

