FICHA TÉCNICA
ISO-TOP FLEX-ADHESIVE

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE son potentes adhesivos y selladores que están dotados de un amplio espectro de adhesión.

APLICACIÓN

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE están especialmente concebidos para la adhesión segura de láminas de cierre de ventanas, lana y papel en construcción y proporcionan una unión hermética con el muro.

Por tanto, conforme a DIN 4108-7 están especialmente indicados para la adhesión segura y hermética de láminas de cierre de ventanas.

SERVICIO

- Tamaños estándar disponibles en stock
- Soporte técnico experimentado y competente sobre el terreno y por teléfono

EMBALAJE

- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP:
  Caja de 12 bolsas (600 ml)
- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP:
  Caja de 12 bolsas (600 ml e)
- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA:
  Caja de 12 cartuchos (310 ml)

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE están indicados para la unión hermética conforme a los ejemplos de acabados de DIN 4108-7
- Permiten realizar una unión hermética entre la lámina y el sustrato del edificio (muro, hormigón, revoque, aluminio anodizado)
- Muy buena adherencia a todas las láminas de unión de ventanas habituales en el mercado
- Acabado impermeable al aire en aberturas
- Calidad DIN estandarizada y controles regulatorios por instituciones externas

Ejemplo de aplicación: ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP

GEV-EMICODE EC 1 PLUS Emisiones muy bajas

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE

Datos técnicos	XP	SP	PA
Descripción del material	Polímero especial elástico		
Color	Negro	Blanco	Azul claro
Base	Polímero MS libre de LM	Dispersión de acrilato 1 K**	Dispersión de acrilato
Consistencia	Pasta		
Densidad en g/ml aprox.	1,5	1,7	1,2
Temperatura de trabajo: Temperatura ambiente Temperatura de la superficie de unión	 0°C a +40°C 0°C a +35°C	 +5°C a +40°C +5°C a +35°C	 +5°C a +40°C +5°C a +40°C
Sistema de formación de red	Polimerización por la humedad a temperatura ambiente	Secado físico	Secado físico
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C	-20°C a +80°C	-40°C a +100°C
Formación de piel	Aprox. 25 minutos	Aprox. 20 minutos	Adhesión duradera
Rapidez de endurecimiento*	Aprox. 2 mm/24 h	Aprox. 2 mm/24 h	-
GEV-EMICODE®	EC1 plus	-	-
Rendimiento	En función de la rugosidad de la superficie; para un cordón de 8 mm, aprox. 10 m		Cordón de 8 mm, aprox. 6 m
Comportamiento contra el fuego (DIN 4102 parte 1)	B2		
Comportamiento contra el fuego 13501	Clase E (consignada)		
Tiempo de caducidad	Fresco y seco (+5°C a +25°C) 12 meses desde fecha de fabricación	Fresco y seco (+5°C a +25°C) 12 meses desde fecha de fabricación, proteger de heladas	Fresco y seco (+5°C a +40°C) 24 meses desde fecha de fabricación
Especialmente adecuado para	ISO-CONNECT - INSIDE & OUTSIDE FD - OUTSIDE EPDM - VARIO SD ISO-BLOCO - HYBRATEC (estructura angular) - ONE (estructura angular) - MULTITEC (estructura angular) - 300 & 600 (asellado adicional)	ISO-CONNECT - INSIDE & OUTSIDE FD	ISO-CONNECT - INSIDE FD - VARIO SD - ISO-BLOCO - ONE, ONE CONTROL (estructura angular)

* Medido conforme a la atmósfera estándar DIN EN ISO 291 a 23 °C / 50 % h.r. Estos valores pueden variar sustancialmente en función de factores ambientales (temperatura, humedad, tipo de sustrato).

** Durante el secado, proteger contra el humedecimiento por lluvia.

USO

El sustrato de la superficie adherida debe ser resistente y firme y estar seco y libre de polvo, antiaglomerante, aceite y grasa. Las cavidades gruesas deben ser igualadas previamente con espátula. Las desigualdades normales pueden quedar fácilmente compensadas con una capa adecuada de adhesivo.

Los sustratos porosos deben ser tratados previamente, p. ej., con ISO-TOP BLUE PRIMER. Aplicar un cordón de 8 a 10 mm sobre el sustrato. Colocar la lámina, lana, cartón o papel sin tensión, es decir, con lazo, sobre el cordón de adhesivo aún fresco y presionar con una herramienta adecuada. En el caso de láminas de unión de ventanas, aplicar tanta cantidad de ISO-TOP FLEX-ADHESIVE como sea necesaria para que, tras presionar la lámina, quede una capa de adhesivo de al menos 30 mm de ancho y un espesor de al menos 1 mm. Conforme a las normas pertinentes (p. ej., DIN 18540), los aislantes elásticos no deben aplicarse en toda la superficie, pues en caso de tensiones y movimientos pueden formarse fisuras en la capa no elástica. En principio, se recomienda efectuar una prueba previa de adherencia y compatibilidad con cada sustrato.

SEGURIDAD LABORAL

Advertencias de riesgos, consejos de seguridad, condiciones de almacenamiento, instrucciones de eliminación y etiquetado de transporte pueden consultarse en nuestras hojas de datos de seguridad CE.

Los detalles e información que figuran en este manual están basados en el mejor conocimiento actual. Tienen la finalidad de servir solamente como información general y se aconseja que el usuario realice sus propias pruebas con sus condiciones específicas para determinar la idoneidad del producto para el uso propuesto. No hay garantía o responsabilidad implícita respecto a cualquier parte de estas instrucciones o detalles o de la totalidad de la información. Nos reservamos el derecho de modificar o cambiar las especificaciones y la información sin aviso previo. Todos los productos se suministran sujetos a nuestras condiciones genrales de ventas, cuya copia está disponible bajo petición.