

FICHA TÉCNICA

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA es un sellador elástico de alta calidad y autoadhesivo para crear uniones herméticas permanentes de láminas de conexión de ventanas ISO-CONNECT según RAL o DIN 4108-7 a la estructura del edificio. Su amplio espectro de adherencia adhiere permanentemente láminas de barrera de vapor y de barrera de vapor, membranas climáticas, vellón, papel kraft, etc. herméticamente a mampostería, yeso y madera y compensa de forma fiable las irregularidades de la mampostería, por ejemplo, haciéndola hermética. Gracias a su estructura flexible y permanentemente adhesiva, es ideal para la formación de juntas y esquinas de las cintas multifuncionales herméticas.

APLICACIÓN

- Para el pegado interior de láminas de conexión de ventanas como ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“, FD, VARIO y SD y películas de alféizar, así como para el pegado a tope de cintas de sellado de juntas multifuncionales como ISO-BLOCO ONE y ONE CONTROL en zonas interiores (formación de esquinas)
- Para su uso como compuesto de reparación hermético en zonas interiores, de membranas de lámina dañadas durante la fase de construcción, por ejemplo. p. ej. membranas de película dañadas durante la fase de construcción
- Pegado hermético de retardadores de vapor, barreras de vapor, membranas climáticas, vellón, papel kraft, etc. en la construcción de tabiquería seca

VENTAJAS DEL PRODUCTOS

- Inmediatamente listo para usar
- Alta fuerza adhesiva inicial y permanente
- También adecuado para sustratos muy texturizados
- Resistente al envejecimiento
- Sin disolventes, isocianatos ni siliconas
- Sin olor
- Permite una conexión hermética según DIN 4108-7, GEG, Ö-Norm
- Compatible con pinturas / se puede pintar encima

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Color		azul claro
Base		dispersión de acrilato
Curado		secado físico
Consistencia		baja viscosidad - pastoso
Densidad en g/cm ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	ca. 1,2
Formación de película		permanentemente pegajoso
Rapidez de endurecimiento		ca. 2 mm/24 h
Resistencia a la temperatura		-40°C hasta +100°C
Rendimiento		en función de la rugosidad de la superficie, para un cordón de 8 mm, ca. 6 m / bote
Penetración	DIN 51579	195 +/- 30 1/10 mm (5 segundos)
Valore sd		ca. 35 m a 10 mm
Clase de material de construcción / Comportamiento contra el fuego	DIN 13501-1	clase E
Temperatura de trabajo		+5°C a +40°C
Tiempo de almacenamiento		24 meses, seco, en el envase original
Temperatura de almacenamiento		+5°C hasta +40°C

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).

USO

La superficie de adherencia debe estar seca, ser resistente, firme y estar libre de agentes desmoldantes como polvo, aceite o grasa. Las cavidades profundas deben rellenarse previamente con masilla. Las irregularidades normales pueden nivelarse aplicando el adhesivo de forma adecuada. En caso de superficies porosas, tratar previamente con ISO-TOP BLUE PRIMER si es necesario. Aplicar un cordón de 8 a 10 mm sobre la superficie. Colocar la lámina, velo, cartón o papel sin tensión, es decir, con una holgura, sobre el cordón de adhesivo aún fresco y presionar con una herramienta adecuada. En el caso de láminas de conexión para ventanas, aplicar ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA en cantidad suficiente para asegurar que, tras presionar la lámina, haya una anchura de adhesivo de al menos 30 mm y un espesor mínimo de 1 mm. Según las normas correspondientes, por ejemplo la DIN 18540, los selladores elásticos no deben recubrirse completamente, ya que en caso de tensiones o movimientos pueden formarse grietas en el recubrimiento no elástico. Adecuado para todos los sustratos de construcción habituales, como hormigón, fibrocemento, placas de yeso, ladrillo silicocalcáreo, hormigón celular, enlucido, etc. Recomendamos en general realizar primero una prueba de adherencia y compatibilidad en cada superficie. La unión debe protegerse de la lluvia y la humedad.

SEGURIDAD LABORAL

Por favor, consulte nuestras fichas de datos de seguridad según la normativa CE para obtener información sobre advertencias de peligro, recomendaciones de seguridad, condiciones de almacenamiento, instrucciones de eliminación y etiquetado para el transporte.

EMBALAJE

1 caja con 12 cartuchas (310 ml)