

FICHA TÉCNICA

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP es un adhesivo y sellador de 1 componente de alta calidad, sin disolventes y permanentemente elástico a base de polímero MS. Gracias a su amplio espectro de adherencia, es ideal para la conexión hermética, a prueba de viento y a prueba de lluvia de conducción de láminas de conexión de ventanas ISO-CONNECT en todos los sustratos de construcción estándar como hormigón, hormigón celular, PVC rígido, madera, metales y GRP. ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP también es adecuado para sellar cintas de sellado de juntas y cintas de sellado de juntas multifuncionales en esquinas y juntas, así como para una amplia gama de aplicaciones de construcción. ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP se adhiere sin imprimación incluso a sustratos ligeramente húmedos.

APLICACIÓN

- Se utiliza para juntas de conexión, por ejemplo, entre elementos de fachada, juntas de conexión alrededor de marcos de ventanas, juntas en mampostería, hormigón, etc.
- Adhesión y sellado al utilizar láminas de conexión de ventanas como ISO-CONNECT INSIDE & OUTSIDE „BLUE LINE“, FD, OUTSIDE EPDM, KSK SEAL y VARIO SD (cara no tejida y de lámina), láminas de construcción, cintas de sellado de juntas como ISO-BLOCO 300 & 600 y cintas de sellado de juntas multifuncionales como ISO-BLOCO HYBRATEC, ONE, MULTITEC y MULTI-FUNCTIONAL TAPE (formación de esquinas)
- Sellado de juntas en fachadas, paredes y suelos
- Adhesivo reparador para defectos existentes de polímero MS y polímero híbrido

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Listo para su uso inmediato
 - Aplicación sin imprimación, incluso sobre sustratos ligeramente húmedos
 - Permite la unión hermética según RAL, DIN 4108-7, GEG, Ö-Norm
 - Adhesivo probado para el pegado de todas las láminas de unión de ventanas, incluido EPDM
 - También se puede procesar muy bien a bajas temperaturas
 - Permanentemente elástico
 - Adecuado para el pegado sobre piedra natural
 - Rápida formación de piel
 - Muy bajas emisiones (ECT1PLUS)
 - Alta resistencia al envejecimiento, a la intemperie y a los rayos UV
 - Sin disolventes, isocianatos, halógenos ni ácidos
 - Calidad constante y normalizada según DIN, comprobada periódicamente por institutos externos
 - Cumple la norma ISO 11600 F-25LM
 - Compatible con pintura / se puede pintar encima
-
- Pegado en la zona de elementos de construcción de todos los materiales de construcción habituales como bordes de yeso, paredes de ventanas, paneles, tableros y elementos prefabricados
 - Adhesión de juntas adyacentes a piedra natural



ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Color		negro
Base		polimero MS
Curado		curado por humedad
Consistencia		baja viscosidad - pastoso
Densidad en g/cm ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	ca. 1,5
Formación de película		ca. 25 minutos
Rapidez de endurecimiento		ca. 2 mm/24 h
GEV-EMICODE®		EC1 ^{plus}
Resistencia a la temperatura		-40°C hasta +90°C
Rendimiento		en función de la rugosidad de la superficie, para un cordón de 8 mm, ca. 10 m / bolsa
Duración shore A	DIN EN ISO 868	ca. 25
Curado del módulo de humedad	DIN 53504	0,4 N/mm ²
Resistencia a la tracción de curado	DIN 53504	ca. 1,3 N/mm ²
Alargamiento a la rotura Endurecimiento		> 900%
Valore sd		ca. 3,7 m bei 10 mm
Clase de material de construcción / Comportamiento contra el fuego	DIN 13501-1	clase E
Temperatura de trabajo		0°C a +40°C
Tiempo de almacenamiento		12 meses, seco, en el envase original
Temperatura de almacenamiento		+5°C hasta +25°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 grandes deben rellenarse previamente con masilla. Las irregularidades normales pueden corregirse aplicando el adhesivo de forma adecuada. En el caso de superficies porosas o muy absorbentes, se recomienda tratarlas previamente con ISO-TOP BLUE PRIMER. Aplicar un cordón de adhesivo de 8 a 10 mm sobre el soporte. Colocar la lámina, el velo, el cartón o el papel sin tensión, es decir, con una ligera ondulación, sobre el cordón de adhesivo aún fresco y presionar con una herramienta adecuada. En el caso de láminas de conexión para ventanas, aplicar suficiente ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP para que, tras presionar la lámina, se garantice un ancho de adhesivo de al menos 30 mm y un espesor mínimo de 1 mm. Según las normas aplicables, como la DIN 18540, los selladores elásticos no deben recubrirse completamente, ya que las tensiones y movimientos pueden provocar la formación de grietas en el recubrimiento no elástico. Adecuado para todos los sustratos de construcción habituales, como aluminio, hormigón, acero inoxidable, hierro, fibrocemento, madera, ladrillo silicocalcáreo, cerámica, perfiles de plástico, cobre, piedra natural/mármol, etc. En general, se recomienda

realizar una prueba previa de adherencia y compatibilidad en cada tipo de superficie. No apto para PP, PE, PTFE, neopreno y siliconas.

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 bolsas (600 ml)