

FICHA TÉCNICA

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP es un adhesivo de construcción monocomponente de alta calidad y plastoelástico con buena adherencia inicial a base de dispersión de acrilato. Es ideal para el pegado hermético, resistente al viento y a la lluvia de láminas de conexión de ventanas ISO-CONNECT, así como para trabajos de pegado cotidianos, como el mecanizado de madera, la unión de antepechos de ventanas y el relleno de grietas en paredes y agujeros para tacos. Consigue una buena adherencia a todos los sustratos de construcción porosos estándar, como madera sin tratar, hormigón, ladrillo y cartón-yeso.

APLICACIÓN

- Uso para pegar láminas de conexión de ventanas como ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE“, FD y VARIO SD (lado de vellón) en interiores
- Uso para juntas de conexión, p.ej. entre elementos de fachada, juntas de conexión alrededor de marcos de ventanas, juntas en mampostería, hormigón, etc.
- Pegado en la zona de elementos de construcción de todos los materiales de construcción habituales como bordes de revoque, paredes de ventanas, paneles, tableros y elementos prefabricados
- Pegado de acabadas COMPLETE sobre sustratos difíciles
- Pegado de juntas adyacentes a sustratos muy absorbentes y porosos como hormigón

VENTAJAS DEL PRODUCTOS

- Inmediatamente listo para usar
- Muy buena adherencia a sustratos de construcción porosos y estándar
- También adecuado para sustratos más texturizados
- Endurece de forma independiente y sin adición de humedad
- Permanentemente elástico
- Muy fácil de aplicar
- Resistente al color e impermeable tras el curado
- Compatible con pinturas / se puede pintar encima



Ejemplo de aplicación: ISO-TOP FLEX ADHESIVE SP



ISO-TOP FLEX-ADHESIVE SP

| Datos técnicos | Norma | Clasificación |
|---|-----------------------------|---|
| Color | | blanco |
| Base | | dispersión de acrilato |
| Curado | | secado físico |
| Consistencia | | baja viscosidad - pastoso |
| Densidad en g/cm ³ | DIN 53479 DIN EN ISO 845 | ca. 1,7 |
| Formación de película | | ca. 20 minutos |
| Rapidez de endurecimiento | | ca. 2 mm/24 h |
| Resistencia a la temperatura | | -20°C hasta +80°C |
| Rendimiento | | en función de la rugosidad de la superficie, para un cordón de 8 mm, ca. 10 m / bolsa |
| Valores | | ca. 17 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 | | 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 por ejemplo polvo, aceite o grasa. Las cavidades grandes deben rellenarse previamente con masilla. Las irregularidades normales pueden nivelarse mediante la aplicación adecuada del adhesivo. En caso de superficies porosas, tratar previamente con ISO-TOP BLUE PRIMER si es necesario. Aplicar un cordón de adhesivo de 8 a 10 mm sobre la superficie. Colocar la lámina, el velo, el cartón o el papel sin tensión, es decir, con una ligera holgura, 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 SP de forma que, al 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, por ejemplo la DIN 18540, los selladores elásticos no deben recubrirse completamente, ya que en caso de tensiones y movimientos pueden formarse grietas en el revestimiento no elástico. Adecuado para todos los sustratos de construcción habituales, como hormigón, fibrocemento, placas de cartón-yeso, ladrillo silicocalcáreo, hormigón celular, yeso, etc. En general, recomendamos realizar una prueba de adherencia y compatibilidad en cada tipo de superficie.

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)