Construcción

SikaBond® 525

Adhesivo especial para pegado de elementos decorativos, libre de disolventes

Descripción del Producto	Adhesivo monocomponente a base de resinas sintéticas en base agua y libre de disolventes orgánicos, especialmente formulado para el pegado de elementos decorativos.
Uso	■ Molduras, rosetones y vigas de poliestireno y poliuretano. ■ Paneles de fibra de madera. ■ Placas de poliestireno expandido o extrusionado. ■ Aislantes sobre espuma de poliuretano.
Características/Ventajas	■ Fácil aplicación. ■ Elevada adherencia inicial. ■ Buena adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción: hormigón, madera, ladrillo, yeso, cerámica, aluminio y superficies pintadas. ■ No precisa de herramientas especiales para su aplicación. ■ No necesita mano de obra especializada para su aplicación.

Datos del Producto

Forma

Color/ Apariencia	Masilla blanco-crema.
Presentación	Cartuchos de 310 cm^3.

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco entre 0ºC y +25ºC.

Datos Técnicos

Composición Química	Resinas sintéticas en dispersión acuosa.
Densidad	1,4 kg/l. (a +20ºC).
Contenido en sólidos	80 %.

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumos	Un cartucho permite realizar aproximadamente 12 m de cordón de adhesivo de 5 mm de diámetro.

7.2.7

Construcción

Preparación del soporte	El soporte deberá estar seco, sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo y en general de cualquier tipo de partículas no adherentes. Para que el adhesivo polimerice al menos una de las caras de los elementos a pegar debe ser porosa.

Condiciones de Aplicación/ Limitaciones

Temperatura del soporte	Entre + 5º C y + 30º C.
Temperatura Ambiente	Entre + 5º C y + 35º C.
Humedad del soporte	Seco

Instrucciones de Aplicación

Modo de Aplicación/ Herramientas	La aplicación se llevará a cabo con una Pistola Manual Universal para cartuchos, en cordones de 5 mm de diámetro. En el caso de la fijación de paneles, los cordones se aplicarán en forma de zig-zag separados unos 30 cm aproximadamente. Para evitar el deslizamiento de paneles pesados, éstos se deben apuntalar de forma provisional durante aproximadamente una o dos horas. Una vez aplicado, colocar el elemento a pegar en un plazo máximo de 10 minutos.
Limpieza de Herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su aplicación con agua. Una vez endurecido, solo puede ser eliminado mediante procedimientos mecánicos.
Tiempo abierto	10 min.
Notas de Aplicación/ Limitaciones	La unión debe realizarse dentro del período del tiempo abierto.

Curado

Producto Aplicado Listo para su empleo	La puesta en servicio del adhesivo es de aproximadamente 24 horas desde su colocación (a +20° C).
Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Notas Legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.sika.es”.

Oficinas centrales y Fabrica

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Oficinas centrales y Centro Logístico

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química