Construcción

SikaBond®-520 E

Adhesivo de montaje de curado rápido para uso profesional

Descripción del Producto	SikaBond®-520 E Adhesivo de Montaje es un adhesivo monocomponente, con disolventes, de curado rápido para uso profesional.
Usos	El SikaBond®-520 E Adhesivo de Montaje está especialmente indicado para: ■ Fijación y el montaje de diversos tipos de elementos, tales como rodapiés, zócalos, paneles, marcos, listones, etc. ■ Forrado de armarios y diversos muebles. ■ Evitar el uso de clavos y otras fijaciones metálicas. El SikaBond® 520 E Adhesivo de Montaje es apto para su uso sobre casi todo tipo de superficie, tanto porosa (ladrillo, cemento, madera…) como no porosa (metal, PVC, plástico…). No apto para el poliestireno, polipropileno, polietileno ni teflón.
Características / Ventajas	■ Adhesivo monocomponente listo para su uso. ■ Curado rápido, alto agarre inicial. ■ Aplicable con pistola de tipo “silicona”. ■ Adhiere sobre superficies porosas y no porosas. ■ Especialmente indicado para el uso profesional. ■ Fácil de extruir. ■ Alta viscosidad.

Datos de producto

Forma	
Color	Marrón.
Presentación	Cartucho de 310 ml (caja de 12 cartuchos).
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/ Conservación	18 meses desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y a temperaturas entre +5°C y +25°C. Protegido de la acción directa del sol.
Datos Técnicos	
Composición química	Neopreno en base disolvente.
Densidad	~ 1.2 kg/l
Formación de piel	~ 1 minuto.
Temperatura de servicio	De -20°C a +90°C
Propiedades Mecánicas/ Fisicas	
Resistencia a tracción	~ 5 N/mm^2
Resistencia al descuelgue	No descuelga.

Información del Sistema

Detalles de Aplicación	

7.3.3

Construcción

Consumo / Rendimiento	El consumo depende de si el pegado se realiza por cordones o por puntos. 1 cartucho aproximadamente 6 m lineales de cordón.
Calidad del soporte	Limpio, seco, sano, libre de grasa y aceites, polvo y partículas sueltas. También se deberán eliminar las partículas mal adheridas y lechadas superficiales.
Condiciones de Aplicación / Limitaciones	
Temperatura del soporte	Entre +5°C y +40°C
Temperatura ambiente	Entre +5°C y +40°C
Humedad del soporte	Seco.
Humedad relativa del aire	< 80%
Instrucciones de Aplicación	
Método de aplicación / Herramientas	Cortar la boquilla del cartucho. Enroscar la cánula y cortarla. *- Para soportes porosos:* Aplicar el adhesivo sobre una de las superficies a unir mediante puntos o mediante cordones. Colocar la otra superficie a unir, presionando y moviendo la segunda pieza de modo que el adhesivo se extienda perfectamente entre ambas superficies. Despegar brevemente a modo de dejar evaporar y airear el adhesivo. Volver a colocar las piezas en la posición deseada. Dejar secar. *-Para soportes no porosos:* Aplicar el adhesivo a una cara, unir las superficies y posteriormente separarlas. Dejar un tiempo de aireación de entre 15 y 30 minutos (dependiendo de la temperatura) y después, presionar las dos piezas a unir.
Limpieza de herramientas	Limpiar las herramientas inmediatamente después de su uso con disolvente. El producto endurecido solo se puede eliminar por medios mecánicos.
Tiempo de vida	Las piezas se deben ensamblar antes de 8 min., mientras el adhesivo está fresco.
Notas de Aplicación / Limitaciones	No es adecuado para aplicar sobre poliestireno, polipropileno, polietileno ni teflón. No se aconseja para superficies en contacto prolongado con agua o que tengan alto grado de humedad.
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