

Flex+bond® Líquido

Masilla de colada y revestimiento autonivelante

Flex-bond Líquido es una masilla autonivelante y monocomponente para trabajos de colada y de revestimiento, siendo el espesor máximo por capa de 10 mm.

Flex+bond Líquido seca sin olor. Está basado en polímeros MS y está exento de disolventes, isocianatos y siliconas.

La masilla es adecuada para aplicaciones en diferentes sectores, p. ej. para trabajos de colada en la industria eléctrica y electrónica, el encapsulado de conexiones de cables, para trabajos de aislamiento, en la construcción metálica, la construcción de contenedores y aparatos, así como en sistemas de ventilación y aire acondicionado.

Datos técnicos

Base	Polímero MS monocomponente	
Color	Blanco	
Se puede pintar por encima	después del curado completo	
Tipo de curado	endurecimiento con humedad	
Viscosidad	7.000 (0,5 1/s)	
Densidad	1,48 g/cm ³	
Condiciones de curado	+5 hasta +40°C y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	
Temperatura de trabajo	+5°C hasta +40°C	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2 - 3 mm
Formación de la primera capa	40 min.	
Holgura máxima	0,5 mm	
Ancho máximo de la ranura	25 mm	
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm ²
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,8 N/mm ²	
Resistencia al desgarre	DIN 53515 / ASTM D 1002	11 kN/m
Variación del volumen	DIN 52451	-9 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	43±5
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +80 °C corhasta tiempo (aprox. 2 h) hasta +120 °C	
Resistencia de contacto	1,1 x 10 ¹² Ω·m	
Clase de material de construcción	DIN 4102	B 2

Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades, como p. ej. el aceite, la grasa o el polvo, pueden ser eliminadas con el WEICON Limpiador de Superficies. En superficies metálicas muy sucias recomendamos el WEICON Desengrasante S; para eliminar residuos de pinturas o de adhesivos, se puede aplicar el WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de materiales puede ser pegado sin problemas. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un primer. Un pretratamiento mecánico de la superficies, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

Procesamiento

Formas de aplicar.

Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola neumática (recomendamos un tipo con pistón), sistemas de dosificación automáticos.

Unir las partes a pegar.

Para garantizar una humectación óptima, las partes deben ser unidas antes de que se haya formado la primera piel en el adhesivo (tiempo de formación de la primera capa).

Almacenaje

Si el envase aún no se ha abierto y se almacena en clima normal (+23°C a una humedad relativa del aire de 50 %), los adhesivos y selladores elásticos de WEICON pueden conservarse 12 meses.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Accesorios

10025241	Boquilla Cordón V, 1 Pieza
10033114	Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
10020751	Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
10000441	Pistola Dosificadora, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

10055021	Flex+bond® Líquido, 85 ml, Blanco
----------	-----------------------------------

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.