

## Ficha técnica

Fecha de modificación: 08.12.2017 - Página 1/1

# Fast-Bond - Adhesivo de Montaje



### Adhesivo monocomponente de construcción y montaje, a base de poliuretano (PUR), universal y de secado rápido

WEICON Fast-Bond es de gran fuerza adhesiva, pintable, lijable, resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV, al agua dulce y salada y está exento de silicona y diluyentes.

Fast-Bond es apto para pegar tableros de fibras de madera de densidad mediana, planchas de madera, de virutas de madera, de fibras y yeso encartonado, cemento, mármol, piedra natural y artificial, cerámica, yeso, metal y espuma rígida. Fast-Bond es aplicable en numerosos campos industriales.

El adhesivo es apropiado para uniones resistentes al agua según DIN EN 204 D4.

### Datos técnicos

Base	Poliuretano monocomponente
Densidad	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	Pastoso
Resistencia a la fluencia (ASTM D 2202)	Ø > 1 mm
Temperatura de procesamiento:	+5 hasta +40 °C
Formación de la primera capa	3 min.
Velocidad de endurecimiento (en las primeras 24 horas)	2 -3 mm
Variación de volumen (DIN 52451)	Aumento
Holgura máxima	10 mm
Estabilidad de almacenamiento (+5°C hasta +25°C)	12 meses
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	10 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN 53283 / ASTM D 1002)	11 N/mm <sup>2</sup>
Clase de material de construcción (DIN 4102)	B 2

### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto 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.

Resistencia a la temperatura

-30 hasta +100 °C

\*a 50% humedad relativa del aire y +23°C.

### 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).

### Almacenamiento

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.

### Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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](http://www.weicon.com)).

### Envases disponibles:

13309310 Fast-Bond - Adhesivo de Montaje 310 ml beige

### Productos complementarios

13250000 Cuchillo para Cartuchos,  
13250001 Pistola Dosificadora,  
13250002 Pistola Dosificadora Especial,  
13250009 Pistola de Cartuchos Neumática,

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es