

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/cm³
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/mm²
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN 53283 / ASTM D 1002)	11 N/mm²
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).

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