

Fast-Bond



brzo sušenje
jednokomponentno strukturalno ljepilo za univerzalnu upotrebu na pazi poliuretana (PUR)

Fast-Bond ljepilo je snažno, prebojivo i otporno na vrijeme, UV zrake, slatku i slanu vodu te ne sadrži otapala.

Fast-bond je ljepilo na bazi poliuretana (PUR) za spajanje mnogih materijala kao što su MDF paneli, drvo, iverica, gipsane ploče, beton, mramor, prirodni umjetni kamen, keramika, gips, metali i krute pjene.

Tehnički podaci

Baza	1 K poliuretani
Gustoća	1,50 g/cm ³
Vlaskoznost	gusto
Stabilnost / ASTM D 2202	> 1 mm
Temperatura procesa	+5 do +40 °C
Način sušenja (stvrđavanja)	iz vlage
Uvjeti sušenja (stvrđavanja)	+5 do +35°C i 40% do 70% rel. vlage
Stvaranje korice	3 min.
Brzina stvrđavanja (prva 24 sata)	2-3 mm
Volumen promjena (DIN 52451)	povećava %
Maksimalna zračnost (dubina)	10 mm
Maksimalna zračnost (širina)	-- mm
Skladištenje (+5°C do +25°C)	12 mjeseci
Shore A (DIN 53505/ASTM D 2240)	--
Elastičnost DIN 53504/ASTM D 412	-- %
Čvrstoća samog ljepila	10,0 N/mm ²
Prosječna vlačna čvrstoća DIN 53283 / ASTM	11,0 N/mm ²
Čvrstoća na kidanje DIN 53515	--- N/mm
Kapacitet pomicanja	-- %

Otpornost na temperature -30 to +100°C WATT 91°C

Prebojivo (tekuća boja) Samo "mokro" na "mokro" ili nakon sušenja

Građevinska kategorija (DIN 4102) B 2

Predobrada podloge

Površine moraju biti čiste i odmašćene. Površine zaprljane sa, npr uljem, prašinom i prljavštinom, mogu se očistiti sa WEICON Čistačem površine. Za jako zaprljane metalne površine, preporučujemo WEICON Cleaner S. WEICON Sealant and Adhesive Remover je pogodan za uklanjanje stare boje ili ostatke ljepila.

Većina materijala mogu se lijepiti bez upotreba prajmera. Za neke materijale ili izuzetne situacije preporučamo upotrebu prajmera kako bi lijepljenje bilo jače. Detaljnije informacije možete pronaći na našim stranicama. Također preporučamo da se površina nabrusi ili pjeskari kako bi se dobila veća površina za lijepljenje.

Obrada

WEICON elastična ljepila i brtvila su dobavljiva u Euro kartušama. Euro kartuše se koriste sa posebnim pištoljem za kartuše. WEICON Speed-Flex bi se trebao koristiti sa profesionalnim pištoljem zbog svoje gustoće.

Spajanje materijala mora se obaviti prije nego što se formira kožica.

Svi WEICON elastična ljepila i brtvila se stvrđavaju pod utjecajem vlage. Veće temperature i veća vlažnost ubrzavaju stvrđavanje ljepila brtvila. Na 50 % relativnoj vlazi i +23°C brzina stvrđavanja ljepila iznosi 3 mm prva 24 sata.

Na većim površinama i velikim zračnostima, stvrđavanje ljepila može biti sporije zbog nedostatka vlage u tim dijelovima.

Skladištenje

Ne otvoreno, na sobnoj temperaturi na suhom i tamnom mjestu, 12 mjeseci.

Napomena

Specifikacija i uputa dana u ovom tehničkom listu ne smije se smatrati kao garantirane karakteristike proizvoda. One su bazirane na laboratorijskim testovima i iskustvom u praksi. Pošto su individualni uvjeti korištenja van našeg saznanja, kontrole i odgovornosti, ove informacije su dane bez ikakve obveze.

Sigurnost

Kada koristite WEICON proizvode, fizičke, sigurnosno tehničke, toksikološke i ekološke podatke propisane u našim sigurnosno tehničkim listovima (www.weicon.com) moraju se poštivati. WEICON GmbH & Co.KG (Sjedište).



WEICON GmbH & Co.KG
(Sjedište)

Königsberger Str.255 DE-48157 Munster
P.O. Box 84 60 DE-48045 Munster
Germany

Tel +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de info@weicon.de

VIJCI KRANJEC
Generalni zastupnik za Hrvatsku

Ulica Grada Vukovara 3
10000 Zagreb
Hrvatska

Tel +385 1 3094 275
Fax + 385 1 3013 124

www.weicon.hr info@weicon.hr