

Fast-Bond



rychle vytvrzující
1-komponentní univerzální konstrukční a montážní
lepidlo na bázi polyuretanu (PUR)

Fast-Bond vysoce přilnavé lepidlo, přetíratelné,
umožňující broušení, klimaticky odolné, odolné proti
UV záření a sladké i slané vodě, bez silikonu.

WEICON Fast-Bond je vhodné pro lepení desek MDF,
dřevěných, dřevotřískových, dřevovláknitých a
sádkartonových desek, betonu, mramoru,
přírodního i umělého kamene, keramiky, sádky, kovů
a tvrdé pěny. Fast-Bond lze použít v mnoha
oblastech průmyslu.

Toto lepidlo je vhodné pro impregnované lepení podle
DIN EN 204 D4.

Technické údaje

Báze	1 K.-Polyurethan
Hustota	1,5 g/cm ³
Viskozita	pasta
Stabilita/průběh (ASTM D 2202)	> 1 mm
Zpracovací teplota	+5 až +40 °C
Čas počátečního vytvrzování*	3 min.
Rychlost vytvrzování (v prvních 24h)	2 -3 mm
Změna objemu (DIN 52451)	nárůst
Vyplnění spáry do max.	10 mm
Skladovatelnost (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	12 měsíců
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	10 N/mm ²
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	11 N/mm ²
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2
Teplotní odolnost	-30 až +100 °C

*měřeno při 50% relativní vlhkosti vzduchu a +23°C

Předpříprava povrchu

Povrch musí být čistý a odmaštěný. Mnoho
povrchových kontaminantů, např. olej, prach a
nečistoty lze odstranit pomocí WEICON Povrchový
čistič. U silně znečištěných kovových povrchů
doporučujeme WEICON Čistič S; WEICON
Odstraňovač těsnění a lepidel je vhodný pro
odstraňování starých zbytků lepidel. Většina materiálů
může být dobře spojena vzájemně i mezi sebou.
Pro určité materiály nebo extrémní požadavky
doporučujeme použít adhezni prostředek (primer).
Podrobné informace k výběru Primeru jsou obsaženy
v tabulce. Mechanická povrchová předpříprava,
např. pískováním, může značně zlepšit přilnavost.

Zpracování

Aplikační metody

Profesionální pistole na kartuše 310 ml,
tlaková pistole (doporučujeme s pístnicí),
automatický dávkovací systém.

Spojte díly, které mají být lepeny.

Aby bylo zajištěno optimální zvlhčení, musí být
díly spojeny předtím, než došlo na lepidle k
povrchovému zaschnutí.

Skladování

V neotevřeném balení a při normálním klimatu
(+23°C/+73°F a 50 % rel. vlhkosti vzduchu) lze
elastická lepidla a těsnicí hmoty WEICON skladovat
12 měsíců.

Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat
fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a
ekologické údaje a předpisy uvedené v našich
bezpečnostních listech.

Dostupné velikosti:

70105.024 Fast-Bond 310 ml béžový

Příslušenství:

70106.015 Nůž na kartuše
70106.013 Dávkovací pistole
70106.014 Dávkovací pistole "Speciál"
70106.019 Tlaková pistole na kartuše

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožůře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.