

## Flex+bond® tekutý



samonivelacní  
1-komponentní zalévací a povrstvovací hmota

Flex+bond tekutý je samonivelační, 1-komponentní zalévací a povrstvovací hmota do tloušťky vrstvy až 10 mm. Flex+bond tekutý vytvrzuje bez zápachu, báze MS-Polymer a je bez obsahu rozpouštědel, izokyanátů a silikonu.

Lze použít k různým aplikacím, jako je zalévání v elektro průmyslu, zalévání kabelových spojů, izolační technologie, kovovýroba, konstrukce nádrží a přístrojů, při výrobě ventilů, ventilační a klimatizační technika.



### Technické údaje

Báze	1-složk. MS polymer
Odstín	bílý
Hustota	1,48 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	7.000
Zpracovací teplota	+5 to +40 °C
Způsob vytvrzení	vytvvrzuje pomocí vlhkosti
Podmínka pro vytvrzení	+5°C až +40°C a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování*	40 min.
Rychlost vytvrzování (v prvních 24h)	2 - 3 mm
Změna objemu (DIN 52451)	-9 %
Vyplnění spáry do max.	0,5 mm
Maximální šířka spáry	25 mm
Tvrdost Shore A (DIN 5355 / ASTM D 2240) ± 5	43
Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	400 %
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost proti roztržení (DIN 53515/ASTM D 1002)	11 N/mm <sup>2</sup>

#### Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě 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 uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

Max. vzájemná pohyblivost	10 %
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B2
Měrný odpor	1,1 x 10 <sup>12</sup> Ohm/cm
Přetíratelný	Po úplném vytvrzení
Teplotní odolnost	-40 až +80 krátkodobě, až +120 °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

Vymačkněte ručně.  
Uzavřete tubu okamžitě po použití, otevřená balení musí být spotřebována co nejdříve.

### 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:

70105.051 Flex+bond® tekutý 85 ml bílý