

## Flex 310 M® Super-Tack



vysoká počáteční přilnavost

WEICON Flex 310 M Super-Tack má vysokou přilnavost, nekorozivní, přetíratelný "mokřý na mokrý", umožňující broušení, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Flex 310 M Super-Tack je elastické lepidlo s vysokou přilnavostí, na bázi MS-polymerů. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu lepicí schopnosti je možné lepení i na svislých plochách.

WEICON Flex 310 M Super-Tack je vhodný pro lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene. Nahrazuje šrouby, hmoždiny, nýty a další běžné upevnění.

Flex 310 M Super-Tack lze použít při výstavbě interiérů a v systémech pro suchou stavbu, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výstavbě veletrhů a výstav, při stavbě lodí a člunů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

### Technické údaje

Báze	1 K.-MS Polymer
Hustota	1,62 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	pasta
Stabilita/průběh (ASTM D 2202)	< 1 mm
Zpracovací teplota	+5 až +35 °C
Čas počátečního vytvrzování*	10 min.
Rychlost vytvrzování (v prvních 24h)	2 -3 mm
Změna objemu (DIN 52451)	-2 %
Vyplnění spáry do max.	10 mm
Maximální šířka spáry	30 mm
Skladovatelnost (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	12 měsíců
Tvrdost Shore A (DIN 5355 / ASTM D 2240) ± 5	50
Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	600 %

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou záručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušenostech. 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.

Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost proti roztržení (DIN 53515/ASTM D 1002)	13 N/mm <sup>2</sup>
Max. vzájemná pohyblivost	20 %
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2
Teplotní odolnost	-40 až +90 °C
ISSA-Code	75.634.34/35
IMPA-Code	815275/76

\*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:

70105.016	Flex 310 M® Super-Tack 290 ml bílá
70105.017	Flex 310 M® Super-Tack 290 ml šedá

### Príslušenství

70106.015	Nůž na kartuše, 310 ml
70106.013	Dávkovací pistole
70106.014	Dávkovací pistole "Speciál"
70106.019	Tlaková pistole na kartuše
70105.015	Dávkovací V špička