

Flex 310 M® 2 K



rychle vytvrzující

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokou přilnavost, nekorozivní, přetíratelný "mokry na mokry", umožňující broušení, odolné proti klimatu, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Flex 310 M 2 K je 2-složkový systém s vysokou přilnavostí, na bázi hybridních polymerů, umožňující velkoplošné lepení větších prvků a vyplňující spáry až do 10 mm.

Flex 310 M 2 K je vhodné pro lepení téměř všech materiálů, kovy a mnoho plastů.

WEICON Flex 310 M 2 K lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, při výrobě přístrojů, při výrobě nábytku, v klimatizační a ventilační technice, při stavbě lodí a člunů, v mnoha oblastech zpracování plastů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

Technické údaje

Báze	2-K-hybridní-polymer
Hustota	1,4 g/cm ³
Viskozita	nestěkává pasta
Zpracovací teplota	+5 až +35 °C
Doba zpracovatelnosti při (+23°C a 50% rel. vzdušné vlhkosti)	5 min.
Zpracovací teplota	10 min.
Zatížitelné po	60 min.
Změna objemu (DIN 52451)	1 %
Vyplnění spáry do max.	10 mm
Skladovatelnost (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	12 měsíců
Tvrdost Shore A (DIN 5355 / ASTM D 2240) ± 5	40
Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	350 %
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	2,2 N/mm ²
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře 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.

Teplotní odolnost	-40 až +90 °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. pískování, 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:

70105.035 Flex 310 M® 2 K 250 ml šedý

Příslušenství:

70106.014 Dávkovací pistole "Speciál", 310 ml
70106.019 Tlaková pistole na kartuše,
70105.036 Speciální mísicí špička,