

Flex 310 M® Nerez



všestranné použití

Lepicí a těsnicí hmota WEICON Flex 310 M Nerez je nekorozivní, s vysokou přilnavostí, přelakovatelná na mokrý podklad, umožňující broušení, odolná proti stárnutí, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

WEICON Flex 310 M Nerez má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství.

Flex 310 M Nerez je elastické lepidlo na bázi MS Polymeru. Je vhodné pro lepení a spojování spár kovů jako je hliník, nerezová ocel a barevné kovy.

Flex 310 M Nerez se dále používá také všude tam, kde je třeba přizpůsobit odstín lepidla nebo těsnicí hmoty materiálu (např. nerezová ocel, hliník). WEICON Flex 310 M lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v potravinářství, při stavbě kuchyní, v sanitární oblasti, v klimatizační a ventilační technice a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.



Technické údaje

Báze	1 K.-MS Polymer
Hustota	1,08 g/cm ³
Viskozita	pasta
Stabilita/průběh (ASTM D 2202)	< 1 mm
Zpracovací teplota	+5 až +30 °C
Čas počátečního vytvrzování*	15 min.
Rychlost vytvrzování (v prvních 24h)	3 mm
Změna objemu (DIN 52451)	-1 %
Vyplnění spáry do max.	5 mm
Maximální šířka spáry	25 mm
Skladovatelnost (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	12 měsíců

Tvrdost Shore A (DIN 5355 / ASTM D 2240) ± 5	45
Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	280 %
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	3,1 N/mm ²
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,5 N/mm ²
Pevnost proti roztržení (DIN 53515/ASTM D 1002)	11 N/mm ²
Max. vzájemná pohyblivost	20 %
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2
Teplotní odolnost	-40 až +90 krátkodobě až +120 °C
ISSA-Code	75.634.33
IMPA-Code	81 52 74

*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:

70105.011 Flex 310 M® Nerez 310 ml

Příslušenství:

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

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 zkušební s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživateli nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.