

Flex 310 M® Krystal



po vytvrzení čirý

WEICON Flex 310 M Krystal je transparentní, s vysokou přilnavostí, přetíratelný na mokré podklad. Lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí, dobrou stabilitu vůči UV záření, odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla.

WEICON Flex 310 M Krystal má certifikát ISEGA a lze jej použít jako lepidlo v potravinářství.

WEICON Flex 310 M Krystal je po vytvrzení čirý a vhodný zejména pro elastické spoje, u kterých nemá nebo nesmí být vidět lepidlo.

Flex 310 M Krystal 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	K.-Polyoxypropylen
Hustota	1,06 g/cm ³
Viskozita	pasta
Stabilita/průběh (ASTM D 2202)	< 1 mm
Zpracovací teplota	+5 až +40 °C
Čas počátečního vytvrzování*	10 min.
Rychlost vytvrzování (v prvních 24h)	2 -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	40

Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	300 %
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	3,0 N/mm ²
Střední pevnost v tahu a smyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,0 N/mm ²
Měrný odpor	1,2 x 10 ¹² Ohm/cm
Pevnost proti roztržení (DIN 53515/ASTM D 1002)	19 N/mm ²
Max. vzájemná pohyblivost	20 %
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2
Měrný odpor	1,2 x 10 ¹² Ohm/cm
Teplotní odolnost	-40 až +90 krátkodobě (ca. 2 h) 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

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:

- 70105.058 Flex 310 M® Krystal 200 ml transparentní
- 70105.010 Flex 310 M® Krystal 310 ml transparentní

Příslušenství:

- 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

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými 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.