

Flex 310 M[®] 2 K



rychlé vytvrzení

WEICON Flex 310 M 2 K je velmi silný, nekorozivní, přetíratelný (mokry do mokrého), brousitelný, odolný vůči povětrnostním vlivům, odolný vůči UV záření a neobsahuje silikon, izokyanát a rozpouštědla. Toto lepidlo a tmel je silný 2-složkový systém na bázi hybridního polymeru, který umožňuje celoplošné lepení větších dílů a kterým lze vyplnit mezery až do deseti milimetrů. Flex 310 M 2 K je vhodný pro lepení téměř všech materiálů, jako je kov a mnoho plastů. Může být použit v kovových konstrukcích, konstrukci nádrží a přístrojů, konstrukci strojů a systémů, v nábytkářském průmyslu, ve ventilačních a klimatizačních systémech, v elektrotechnickém průmyslu, konstrukci jachet a lodí a ve všech aplikacích, kde silikony nebo produkty obsahující silikony nejsou vhodné.

Technické údaje

Báze	2-C hybridní polymer	
Odstín	šedá	
Konzistence	stabilní pasta	
Druh vytvrzení	chemická polymerace	
Hustota	1,4 g/cm ³	
Teplota zpracování	+5°C až 35°C	
Doba zpracovatelnosti	při 23 °C, 50 % rel. vlhkost vzduchu	10 min
mechanická síla po	60 min	
Přemostění spár do max.	10 mm	
Pevnost v tahu	ISO 37/ S3A	2,2 N/mm ²
Pevnost v tahu čistého lepidla a těsnění jednotka	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
Jednotka		
změna objemu	DIN 52451	1 %
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C	
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2
trvanlivost	12 měs	

Schválení / směrnice

ISSA kód	75.510.01
IMPA kód	812955

Předúprava povrchu

Povrchy musí být čisté a zbavené mastnoty. Mnoho povrchových nečistot, jako je olej, mastnota, prach a nečistoty, lze odstranit pomocí WEICON Povrchový čistič. Pro silně znečištěné kovové povrchy doporučujeme Čistič S sprej; pro odstranění zbytků starých barev nebo lepidel je ideální WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel. Většinu materiálů lze spojovat vzájemně a mezi sebou. Pro určité materiály nebo speciální požadavky doporučujeme použití pojiva (primer). Mechanická předúprava povrchu např. broušením nebo pískováním může také výrazně zlepšit přilnavost.

Zpracování

Speciální koaxiální kartuše může být zpracována běžnými kartušovými pistolemi. Doporučujeme používat WEICON Kartušovou pistoli „Speciál“, obj.č.: 13250002. Odstraňte prvních 8 cm lepidla - housenky. Lepidlo se nanáší pouze na jednu stranu.

Skladování

Neotevřená a skladovaná v běžné teplotě (+23°C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu) mají WEICON Elastická lepidla a tmely životnost 12 měsíců.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Poznámka

Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.

Flex 310 M[®] 2 K

Příslušenství

70105.036 Speciální směšovací tryska pro Flex 310 M 2K

70105.072 Dávkovací pistole speciál 400ml 2K

70106.027 Pistole na stlačený vzduch 310 ml

70106.014 Cartridge Gun Special 310 ml

70106.013 Cartridge Gun 310 ml

dostupné velikosti

70105.035 Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, šedá

70105.070 Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, šedá

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.