

Flex 310 M® HT 200



odolný vůči vysokým teplotám

Vysoká teplotní stálost umožňuje lepení a těsnění konstrukčních prvků, na které se následně nanáší vypalovací lak (práškové lakování).

WEICON Flex 310 M HT 200 lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výrobě karoserií, kontejnerů, vagonů a vozidel.

WEICON Flex 310 M HT 200 je odolné proti vysokým teplotám, má vynikající odolnost proti stárnutí, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Technické údaje

Báze	1 K.-MS Polymer
Hustota	1,41 g/cm ³
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)	3 - 4 mm
Skladovatelnost (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	12 měsíců
Tvrdost Shore A (DIN 5355 / ASTM D 2240) ± 5	55
Roztažnost (DIN 53504/ASTM D 2240) ± 5	400 %
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty	3,2 N/mm ²
Tg po vytvrzení při pokojové teplotě	-59 Tg (°C)
Měrný odpor	3,4 x 10 ¹¹ Ohm/cm
Pevnost proti roztržení (DIN 53515/ASTM D 1002)	21 N/mm ²
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2
Měrný odpor	3,4 x 10 ¹¹ Ohm/cm
Teplotní odolnost	-40 až +90 (45 min. +180 / 30 min. +200) °C
ISSA-Code	75.634.37
IMPA-Code	815278

*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:

70105.023 Flex 310 M® HT 200 310 ml šedý

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 brožurě 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.