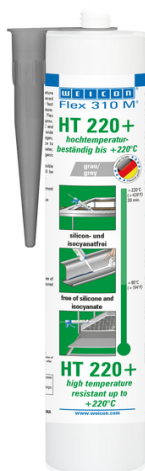


WEICONFlex 310 M[®] HT 220+



teplotně odolný až do +220 °C

Rychle vytvrzující, elastické, vysoce teplotně odolné jednosložkové lepidlo a tmel na bázi SMP pro spoje překlenující tolerance. Viskoplastický, velmi rychlý nárůst pevnosti, dobrá počáteční přilnavost, vytvrzuje vlhkostí, neutrální síťování. Ve vytvrzeném stavu lze Flex 310 M HT 220+ jednorázově zatěžovat po dobu cca 30 minut při teplotách do +220 °C a trvale do +90 °C. Přilne k nejrůznějším povrchům. Neobsahuje rozpouštědla, halogeny, silikon a izokyanát. Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a stárnutí. Dobrá odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, olejům, tukům, zředěným anorganickým kyselinám a zásadám. Vysoká teplotní odolnost umožňuje lepení a utěsňování součástí, které budou následně tepelně upraveny (práškově lakovány). WEICON Flex 310 M HT 220+ lze použít v kovových konstrukcích, v nádržové a přístrojové technice, ve ventilačních a klimatizačních systémech, při výrobě karoserií, kontejnerů, vagonů a vozidel.

Technické údaje

Báze	1-K MS-Polymer
Odstín	šedá
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
Konzistence	pastovité
Stabilita/odtok	<1 mm
Hustota	(+20 °C) DIN 51757 1,50 g/cm ³
podmínky tvrzení	od +5 °C do +40 °C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu
Teplota zpracování	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h 2-3 min
Doba zpracovatelnosti	10 min
Pevnost v tahu	DIN EN ISO 527 / 5A 3,4 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN EN ISO 527 / 5A 160 %
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ ASTM D 1002) Jednotka	1,6 N/mm ²
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619 57
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C (120 min.) +200 °C / 30 min. +220 °C
Trvanlivost	12 měs

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

Aplikační metody pistole na kartuše 310 ml, vzduchová pistole, doporučujeme verzi s pístnicí (WEICON Tlaková pistole na kartuše), automatické dávkovací systémy. Aby byla zaručena ideální smáčivost, je třeba lepené části spojit dříve, než lepidlo přejde zaschnutí na dotek (skin-over time).

Skladování

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

Návod k použití

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

Příslušenství

70105.015 V-špička, 1 kus
10033114 Tlaková pistole na kartuše, 1 kus
70106.014 Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
70106.013 Dávkovací pistole, 1 kus

Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za záručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +965 4461 06
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG
(feditelství) Germany
phone +49 (0) 221 2924 871
info@weicon.de

www.SPREJE.cz

WEICON Italia S. r. l.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon +65 6711 7671
info@weicon.com.sg

info@spreje.cz

602 725 634

WEICONFlex 310 M® HT 220+

Dostupné velikosti

70105.077 WEICONFlex 310 M® HT 220+, 290 ml, šedá

Převodní tabulka

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +965 9266 0606
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG
(feditelství) Germany
phone +49 (0) 230 909-0
info@weicon.de

www.SPREJE.cz

WEICON Italia S. r. l.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon +65 6711 7671
info@weicon.com.sg

info@spreje.cz

WEICON Česká republika s.r.o. Ští.
Česko
telefon +90 (0) 212 466 33 65
info@weicon.com.tr

TMR s.r.o.

602 725 634