

Speed-Flex® MS-Polymer



Nahrazuje tradiční upevňovací prvky | Certifikát ISEGA

WEICON Speed-Flex je velmi pevný, pastovitý, stabilní, lakovatelný (mokré v mokré), odolný proti stárnutí, povětrnostním vlivům a UV záření a neobsahuje silikon, izokyanát, halogen a rozpouštědla. WEICON Speed-Flex má certifikát ISEGA a lze jej použít jako lepidlo v potravinářské technologii. Jedná se o lepidlo a těsnění na bázi MS polymeru s extrémně vysokou počáteční pevností, které je vhodné pro lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene. Speed-Flex nahrazuje tradiční upevňovací prvky, jako jsou šrouby, kolíky, nýty atd. Velmi vysoká počáteční pevnost umožňuje lepení i na svislé povrchy ve vnitřních i venkovních prostorách. Výrobek lze použít pro sádko-kartonářské a interiérové práce, kovové konstrukce, nádržovou a přístrojovou techniku, ve ventilačních a klimatizačních systémech, při výstavnictví a vybavování obchodů a všude tam, kde nejsou vhodné silikony nebo výrobky obsahující silikony.

Technické údaje

Báze	1 C. polyoxypropylen	
Konzistence	vysoce pastovitě	
přetíratelný	pouze "mokré do mokrého" nejpozději do 3 hodin.	
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí	
Stabilita/odtok	ASTM D 2202	1.0 mm
Hustota	1,6 g/cm ³	
podmínky tvrzení	od +5 °C do +40 °C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	
Teplota zpracování	+5 °C až +35 °C	
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2 -3 mm
Doba zpracovatelnosti	10 min	
Přemostění spár do max.	5 mm	
Max. šířka těsnící spáry	5 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
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN 53504/ASTM D412	230 %
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka	1,3 N/mm ²	
Odolnost proti roztržení	DIN 53515/ASTM D 1002	10 kN/m
změna objemu	DIN 52451	-1 %
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	58±5
Teplotní odolnost	-40 °C až krátkodobě +80 °C (cca 2 h) +120 °C	
Odolnost	1,4 x 10 ¹¹ Ω·m	
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2
Trvanlivost	12 měs	

Schválení / směrnice

ISSA kód	75.509.21
IMPA kód	812947

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

Způsoby aplikace Profesionální dávkovací pistole pro 310 ml kartuše (WEICON Dávkovací Pistole "Special"), pistole na stlačený vzduch (doporučujeme verzi s pístnicí), automatické dávkovací systémy. Aby byla zaručena ideální smáčivost, je třeba lepené části spojit dříve, než lepidlo přejde zaschnutí na dotek (skin-over time).

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. Doporučují 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 +966 (0) 50 606 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) 230 220 220
info@weicon.de

www.SPREJE.cz

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 10 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 (65) 6711 7671
info@weicon.com.sg

info@spreje.cz

602 725 634

Speed-Flex® MS-Polymer

MS-Polymery

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

Dostupné velikosti

- 70105.078** Speed-Flex® MS-Polymer, 310 ml, černý
- 70105.012** Speed-Flex® MS-Polymer, bílý
- 70105.013** Speed-Flex® MS-Polymer, šedý
- 70105.038** Speed-Flex® MS-Polymer, 310 ml, crystal

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. 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 +966 (0) 11 551 06 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) 212 460 33 65
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 (0) 6711 7671
info@weicon.com.sg

info@spreje.cz
602 725 634

WEICON Česká republika s.r.o. Ltd. Ští.
Česko
telefon +90 (0) 212 460 33 65
info@weicon.com.tr