

Silikon A



Acetátová báze | fungicidní

WEICON Silikon A je bez rozpouštědla, acetátová síť, s vysokou přilnavostí, trvale elastické, odolávající stárnutí, chemikáliím a teplotám až do +180 °C (+356 °F), extrémně elastické (roztlačnost > 700%) a univerzálně použitelné. Silikon A přilne velmi dobře k oceli, hliníku, sklu, keramice a mnoha dalším materiálům.

WEICON Silikon A lze použít při stavbě strojů a zařízení, v klimatizační a ventilační technice, v energetice a elektrotechnice, při výstavbě veletrhů, výstav a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

Charakteristika

Báze	1 K.-Polysiloxan (Acetát)	
Druh vytvrzení	vytvvrzuje pomocí vlhkosti Podmínka	
Stabilita/odtok	ASTM D 2202	1.0 mm
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	15 měs

Zpracování

podmínky tvrzení	+5°C až +40°C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu Čas počátečního	
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2 - 3 mm
Viskozita	4.210 Pa·s (0,5 1/s) 110 Pa·s (50 1/s)	
Hustota	1,03 g/cm ³	
Max. šířka těsnící spáry	25 mm	
Přemostění spár do max.	5 mm	

Vytvrzování

Doba zpracovatelnosti	15 min
-----------------------	--------

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu	ISO 37	1,4 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	ISO 37, S3A	700 %
Prodloužení při 100 %	ISO 37 S3A	0,3 N/mm ²
Absorpce pohybu max.		25 %
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	20±5
změna objemu	DIN 52451	< -6 %

Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost	-40 až +180
Tepelná vodivost	0,2 W/m·K

Schválení / směrnice

ISSA kód	75.628.28
IMPA kód	815207

Předúprava 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.

Aplikace

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

Skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

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

10025241	V-špička, 1 kus
10020751	Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
10000441	Dávkovací pistole, 1 kus
10101992	Klipová tryska Green Tube, 1 kus, transparentní
10059792	Pressure gun Airflow 3, 1 kus

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.

Silikon A

Dostupné velikosti

10000408	Silikon A, 85 ml, transparentní
10104900	Silikon A, 280 ml (plastový sáček), šedá
10104903	Silikon A, 280 ml (Green Tube), šedá
10104906	Silikon A, 280 ml (Set), šedá
10104910	Silikon A, 280 ml (plastový sáček), bílá
10104916	Silikon A, 280 ml (Set), bílá
10104921	Silikon A, 280 ml (plastový sáček), transparentní
10104924	Silikon A, 280 ml (Green Tube), transparentní
10104927	Silikon A, 280 ml (Set), transparentní
10104930	Silikon A, 280 ml (plastový sáček), černý
10104933	Silikon A, 280 ml (Green Tube), černý
10104936	Silikon A, 280 ml (Set), černý

na detail produktu



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 +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(feditelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr