

Silicon N



neutrálne tuhnutie | fungicídne upravený

WEICON Silicon N neobsahuje rozpúšťadlá, je neutrálne tvrdnuci, nekoroduje, je vysoko príľnavý, trvalo elastický, odolný voči poveternostným vplyvom, starnutiu, chemikáliám a teplotám do +180 °C (+356 °F), mimoriadne pružný (predĺženie pri pretrhnutí približne 550 %) a univerzálne použiteľný. Silicon N veľmi dobre prilne na všetky kovy, sklo, keramiky a mnohé ďalšie materiály. Silicon N sa môže používať pri spracovaní plastov, v elektrotechnickom priemysle, v energetickej technike, v osvetľovacom priemysle, pri montáži výstavných stánkov a obchodov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

Technické údaje

Základ	1-K polysiloxán (oxim)	
Farba	transparentná	
Textúra	pastovitý	
pretierateľné	nie	
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou	
Stabilita/prietok	ASTM D 2202	1.0 mm
Hustota	1,01 g/cm ³	
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%	
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +35 °C	
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2 -3 mm
Čas tvorby kože	7 minút	
Premostenie medzier do max.	5 mm	
Maximálna šírka tesniacej škáry	25 mm	
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	1,5 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	ISO 37, S3A	550 %
Hodnota medze klzu pri 100 %	ISO 37 S3A	0,4 N/mm ²
Absorbcia pohybu max.	25 %	
Zmena objemu	DIN 52451	<-6 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	20±5
Teplotná odolnosť	-50 °C až +180 °C	
Odpor	1·10 ¹² Ω·m	
Dielektrická pevnosť	17,0 kV/mm	
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	12 mes.
Schválenia / usmernenia		
MIL-Spec	zodpovedá	MIL-T-83523

Predúprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé znečistenia povrchov, ako napr. olej, mastnotu, prach a nečistoty je možné odstrániť s WEICON Čističom povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S v spreji. WEICON Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie príľnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

Spracovanie

Spôsoby aplikácie Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestovou tyčou (WEICON pištoľ na kartuše so stlačeným vzduchom), automatické dávkovacie systémy. Spájanie lepených dielov Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť skôr, ako sa vytvorí prvá vrstva na lepidle (čas tvorby kože).

Skladovanie

Skladujte v neotvorenom originálnom obale pri izbovej teplote a chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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

Silicon N

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Príslušenstvo

- 10025241 V-dýza na švy, 1 kus
- 10033114 Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
- 10020751 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 10000441 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

- 10014360 Silicon N, 310 ml, transparentná

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväznú, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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