Gasket Maker



Trvalo elastický špeciálny tmel

WEICON Gasket Maker je vysoko priľnavý, trvalo elastický špeciálny tmel, ktorý vytvrdzuje prakticky bez zmršťovania vplyvom vlhkosti. Gasket Maker veľmi dobre priľne k oceli, hliníku, sklu, keramike a mnohým ďalším materiálom. Gasket Maker má vynikajúcu odolnosť proti teplotám, olejom a tukom, je odolný proti tlaku, UV žiareniu, starnutiu a je trvalo pružný. Špeciálny tesniaci tmel možno použiť na motory a vodné čerpadlá, prevodovky a nápravy, olejové vane a mnoho ďalšieho.

Technické údaje

Základ		1-K. polysiloxán (acetát)
Vlastnosť		pastovitý
Tvrdosť (Shore A)		35±5
Maximálna šírka tesniacej škáry		25 mm
Premostenie medzier do max.		5 mm
Teplotná odolnosť		-60 °C až +280 °C krátkodobo (cca. 2 h) +300 °C
Hustota		1,28 g/cm³
Podmienky pre vytvrdnutie		+5°C až +35°C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%
Čas tvorby kože	čierny / červený	7 / 12 minút
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm
Zmena objemu	DIN 52451	-1 / -3 %
Predĺženie po pretrhnutie	ISO 37, S3A	500 %
Pevnosť v ťahu	11248695	2 N/mm²
Hodnota medze klzu pri 100 %	ISO 37 S3A	0,9 N/mm²
pretierateľné		nie je možné prelakovať
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Absorbcia pohybu max.		15 %
Typ vytvrdzovania		vytvrdzovanie vlhkosťou
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	18 mes.

Schválenia / usmernenia

ISSA-kód		75.628.24
IMPA-kód		815212
MIL-Spec	complies with	MIL-A-46106B Group III Type 1

Predúprava úprava 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 priľnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

Spracovanie

Metódy aplikácie

Ručná pištoľ na tmel na 310 ml kartuše, pneumatická pištoľ na tmel (odporúčame iba verziu s piestovou tyčou, ako napríklad pneumatická pištoľ na kartuše WEICON), automatické dávkovacie systémy.

Spájanie lepených častí

Pre zabezpečenie optimálneho zmáčania musia byť lepené časti spojené predtým, ako sa na lepidle vytvorí prvá šupka (doba tvorby šupky).

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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.LC.
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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Gasket Maker

Skladovanie

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

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

10000441	Dávkovacia pištoľ, 1 kus
10101992	Dýza s klipom Green Tube, 1 kus, transparentná
10020751	Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
10025241	V-dýza na švy, 1 kus
10059792	Pištoľ dávkovacia Airflow 3, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

10105055	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), červená
10105064	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), čierna
10105058	Gasket Maker, 280 ml (Súprava), červená
10105067	Gasket Maker, 280 ml (Súprava), čierna

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 nezáväzné, 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.LC.
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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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