

# Gasket Maker



## Trvalo elastický špeciálny tmel

WEICON Gasket Maker je vysoko príľnavý, trvalo elastický špeciálny tmel, ktorý vytvrdzuje prakticky bez zmršťovania vplyvom vlhkosti. Gasket Maker veľmi dobre príľne 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.

# Gasket Maker a Plast-o-Seal®

## Technické údaje

Základ	1-K. polysiloxán (acetát)	
Textúra	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 krátkodobu (cca. 2 h) +300 °C	
Hustota	1,28 g/cm <sup>3</sup>	
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	
Zmena objemu	DIN 52451 -1 / -3 %	
Predĺženie po pretrhnutí	ISO 37, S3A 500 %	
Pevnosť v ťahu	ISO / S3A 2 N/mm <sup>2</sup>	
Hodnota medze klzu pri 100 %	ISO 37 S3A 0,9 N/mm <sup>2</sup>	
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	zodpovedá	MIL-A-46106B Group III Typ 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 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 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

### 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](http://www.weicon.de)).

### Príslušenstvo

1000441	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	Druckpistole Airflow 3, 1 kus

### Dostupné veľkosti balenia

10105055	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), červená
10105052	Gasket Maker, 280 ml (plastová taška), červená
10105058	Gasket Maker, 280 ml (Súprava), červená
10105064	Gasket Maker, 280 ml (Green Tube), čierna
10105067	Gasket Maker, 280 ml (Súprava), čierna
10105061	Gasket Maker, 280 ml (plastová taška), čierna

Tu je stránka s  
podrobnosťami o  
produkte.



Upozomenie  
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 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