

Gasket Maker a Plast-o-Seal®

Těsnící tmel



Trvale elastické speciální těsnění

WEICON Těsnící tmel je trvale elastický speciální tmel s vynikajícími adhezními vlastnostmi. Vytvrzuje atmosférickou vlhkostí s prakticky žádným smrštěním. Těsnící tmel má velmi dobrou adhezi na ocel, hliník, sklo, keramiku a mnoho dalších materiálů.

Těsnící tmel má vynikající odolnost vůči vysokým teplotám, olejům a tukům, vůči tlaku, UV záření, stárnutí a je trvale elastický.

Speciální těsnění může být použito na motory a vodní pumpy, převodovky, nápravy, olejové vany atd.

Technické údaje

Báze	1-složk. polysiloxan (acetát)
Konzistence	pasty
Tvrdost (Shore A)	35±5
Max. šířka těsnící spáry	25 mm
Přemostění spár do max.	5 mm
Teplotní odolnost	-60°C až +280°C krátkodobě (cca 2 h) +300
Hustota	1,28 g/cm³
Doba zpracovatelnosti	černý / červený 7 / 12 min
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h 2 - 3 mm
změna objemu	DIN 52451 -1 / -3 %
Prodloužení ve zlomu	ISO 37, S3A 500 %
Pevnost v tahu	ISO /S3A 2 N/mm²
Prodloužení při 100 %	ISO 37 S3A 0,9 N/mm²
Třída stavebního materiálu	DIN 4102 B 2
Absorpce pohybu max.	15 %
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě 12 měs

Schválení / směrnice

ISSA kód	75.628.24
IMPA kód	815212

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

10000441	Dávkovací pistole	Dávkovací pistole, 1 kus
10101992	Klipová tryska Green Tube	1 kus, transparentní
10020751	Dávkovací pistole "Speciál"	Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
10033114	Tlaková pistole na kartuše	Tlaková pistole na kartuše, 1 kus
10025241	V-špička	1 kus

Dostupné velikosti

10105052	Těsnící tmel, 280 ml (plastový sáček), červený
10105055	Těsnící tmel, 280 ml (Green Tube), červený
10105058	Těsnící tmel, 280 ml (Set), červený
10105061	Těsnící tmel, 280 ml (plastový sáček), černý
10105064	Těsnící tmel, 280 ml (Green Tube), černý
10105067	Těsnící tmel, 280 ml (Set), černý

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 +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

Těsnící tmel

Gasket Maker a Plast-o-Seal®

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