

Dane techniczne

Zmiana daty: 19.08.2020 - Strona 1/1

Gasket Maker

**Czarny elastyczny uszczelniający specjalny**

WEICON Gasket Maker jest mocnym i trwale elastycznym uszczelniającym specjalnym utwardzającym się praktycznie bezskurczowo w kontakcie z wilgocią powietrza. Wykazuje bardzo dobre przyleganie do stali, aluminium, szkła, ceramiki i wielu innych powierzchni. Gasket Maker ma świetną odporność na temperatury, oleje, smary, wysokie ciśnienia, starzenie a także jest stabilny wobec promieniowania UV. Uszczelniający ten znajduje zastosowanie w silnikach, pompach wodnych, przekładniach, pociągach, miskach olejowych itp.

Dane techniczne

Bazis	1 K.-Polisiloksan (Acetat)
Barwa	czerwony / czarny
ęstość	1,28 / 1,06 g/cm ³
Lepkość	Pasta
Typ utwardzania	Utwardzane wilgocią otoczenia
Warunki utwardzania	+5 do +35°C oraz 30% do 95% wilgość powietrza
Tworzenie naskórka	12 / 7 min.
Szybkość utwardzania (pierwsze 24 h)	2 - 3 mm
Zmiana objętości (DIN 52451)	-1 / -3 %
Maksymalna szczelina	5 mm
Maksymalna szczelina	25 mm
Okres przydatności (+5°C do +25°C / +41°F do +77°F)	12 Monate
twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	35 / 30
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A	500 %
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37 S3A	2,0 N/mm ²
Napężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 / 0,7 N/mm ²
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	15 %
do malowania	nie nadający się do pokrywania farbą
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2
Odporność termiczna	-60 do +280 krótkotrwale (od. 2 godz) do +300 °C

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

*Warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%

Wstępna obróbka powierzchniowa

Powierzchnie muszą być czyste i wolne od tłuszczu. Wiele zanieczyszczeń powierzchniowych takich jak olej, tłuszcz, kurz i brud można usunąć za pomocą środka do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner. Do zabrudzonych powierzchni metalowych zalecamy środek WEICON Spray Cleaner S; środek WEICON Sealant and Adhesive Remover nadaje się do usuwania starej farby lub pozostałości kleju. Większość materiałów można łatwo łączyć ze sobą i między sobą. W przypadku niektórych materiałów lub ekstremalnych wymagań zalecamy użycie podkładu (WEICON Primer). Mechaniczna obróbka powierzchni (np. przez szlifowanie lub piaskowanie) może znacznie poprawić przyczepność kleju.

Obróbka**Metody stosowania**

Cartridge Gun, pistolet pneumatyczny do nakładania klejów (kartusze 310 ml), pistolet na sprężone powietrze, polecamy wersję z tłoczkiem (WEICON Pneumatyczny pistolet dozujący), automatyczne systemy dozowania.

Aby zapewnić optymalne zwilżenie, części kleju muszą być połączone przed utworzeniem się pierwszej naskórki (czas tworzenia się naskórki).

Okres przydatności

Kleje i uszczelniające elastyczne, okres trwałości w stanie nieotwartym i przechowywanie w normalnym klimacie (+23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza) jest 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo i zdrowie

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.de)..

Dostępne rozmiary pojemników:

30100310-51 Gasket Maker 310 ml czerwony
30101310-51 Gasket Maker 310 ml czarny

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

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

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

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

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

www.weicon.de WEICON
SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it