

**Dane techniczne**

Zmiana daty: 20.08.2020 - Strona 1/2

# Silicone A

**Sieciovanie octanowe**

WEICON Silicone A nie zawiera rozpuszczalników, posiada sieciovanie octanowe, jest mocny i trwale elastyczny, odporny na starzenie oraz chemikalia. Posiada bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające powyżej 500%) i

odporność na temperatury do +200°C, ma przeznaczenie uniwersalne. Silicone A dobrze łączy stal, aluminium, szkło, ceramikę i wiele innych materiałów. Silicone A może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemysle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.

**Dane techniczne**

Bazys	1 K.-Polisiloksan (Acetat)
ęstość	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	Pasta
Lepkość 0,5 (1/s)*	4210 Pa·s
Lepkość 50 (1/s)*	110 Pa·s
Stabilność, upływ (ASTM D 2202)	1 mm
Temperatura aplikacji	+5 do +35 °C
Typ utwardzania	Utwardzane wilgocią otoczenia
Warunki utwardzania	+5 do +40°C oraz 30% do 95% wilgość powietrza
Tworzenie naskórka	15 min.
Szybkość utwardzania (pierwsze 24 h)	2 - 3 mm
Zmiana objętości (DIN 52451)	< -6 %
Maksymalna szczelina	5 mm
Maksymalna szczelina	25 mm
Okres przydatności (+5°C do +25°C / +41°F do +77°F)	15 Monate
twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	20
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A	700 %
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37 S3A	1,4 N/mm <sup>2</sup>

**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.

Naprężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	25 %
do malowania	Nie
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2
Odporność termiczna	-40 do +180 °C

\*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**

Metoda stosowania kartuszy

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

Wycisnąć ręcznie, zamknąć natychmiast po użyciu, po otwarciu powinna być zużyte jak najszybciej.

Łączenie części klejonych

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

**Okres przydatności**

Kleje i uszczelniacze elastyczne, okres trwałości w stanie nieotwartym i przechowywanie w normalnym klimacie (+23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza) jest 15 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:**

13001310-51 Silicone A 310 ml biały

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 (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

**Dane techniczne**

Zmiana daty:20.08.2020 - Strona2/2

13003310-51	Silicone A 310 ml czarny
13000310-51	Silicone A 310 ml bezbarwny
13000085	Silicone A 85 ml bezbarwny
13002310	Silicone A 310 ml szary

**Akcesoria**

13250001	Cartridge Gun "Standard",
13250002	Cartridge Gun "Special",
13250009	Pneumatyczny pistolet dozujący,
13955031	Aplikator z końcówką „V” do wszystkich kartuszy,

**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.

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