

Dane techniczne

Zmiana daty: 23.09.2020 - Strona 1/1

WEICON A żywica epoksydowa



0,2 kg



0,5 kg



2,0 kg

Pasta, wypełnienie stal, certyfikat DNV GL

WEICON A posiada certyfikat DNV GL i jest polecany do napraw w sektorze Morskim. Znajduje zastosowanie w usuwaniu ubytków i wyzerów korozyjnych w zbiornikach, napraw rur i odlewów jak i likwidacji pęknięć na obudowach i częściach maszyn. Innymi możliwymi aplikacjami narzędzi oraz urządzeń chwytających. Systemy żywic epoksydowych znajdują zastosowanie w mechanice, produkcji narzędzi, form i modeli oraz wielu innych działach przemysłu.



Dane techniczne

Bazis	Żywica epoksydowa, wypełnienie: stal
Cechy	Pasta
Barwa po utwardzeniu	ciemnoszary
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar	100:10
Proporcja mieszania przy 200g	2,9 g/cm ³
Lepkość mieszanki	1.000.000 mPa·s
Wydajność w grubości 1,0 mm	2,9 kg/m ²
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	10 mm
Czas otwarty w +20°C porcja 200g	60 Min.
Wytrzymałość mechaniczna po	16 h
Wytrzymałość końcowa po	24 h
Średnia wytrzymałość w +25°C (+77°F) DIN EN 1465/ASTM D 1002	
Ciśnienie	80 Mpa
Przyczepność	21 Mpa
Zaginanie	34 Mpa
E-Moduł	3.500 - 5.000 Mpa
twardość Shore'a D (ATSM D 1706)	90

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.

Kurczliwość	0.015 %
Tg temperatura pokojowa	60,9 °C
Tg przy temp. 120°C	78 °C
Stabilność wymiarowa	+65 °C
Odporność termiczna	-35 do +120 °C
Średnia wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465	
stal piaskowana	11,6 MPa
Stal nierdzewna piaskowana	11,6 MPa
Aluminium piakowany	7,4 MPa
Stal ocynkowana ogniowo	6,9 MPa
Właściwości charakterystyczne	8,76 * 10 ¹¹ Ωm
Odporność termiczna (23 °C)	0,629 mm ² /s
Przewodność termiczna	0,89 W/m·K
Spezyfikacja termiczna	0,413 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.01/02
IMPA-Code	812901/02

Informacje na temat przygotowania i obróbki powierzchni można znaleźć w instrukcji obsługi.

Okres przydatności

WEICON Plastyczny Metal przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nieotwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18°C do +28°C przez co najmniej 36 miesięcy od daty dostawy. Otwarte pojemniki muszą być wykorzystane w ciągu 6 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:

10000005-51	WEICON A żywica epoksydowa 0,5 kg
10000020-51	WEICON A żywica epoksydowa 2,0 kg
10000002	WEICON A żywica epoksydowa 0,2 kg

Akcesoria

10850005	specjalna taśma wzmocniona włóknem szklanym, 50 mm x 1 m
10953001	Łopatka do obróbki, krótko
10953003	Łopatka do obróbki, długi
10953020	Contour Spatula Flexy,

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