

Dane techniczne

Zmiana daty: 23.09.2020 - Strona 1/1

WEICON HB300

Kurczliwość	0,015 %
Tg temperatura pokojowa	57,1 °C
Tg przy temp. 120°C	92,4 °C
Stabilność wymiarowa	+120 °C
Odporność termiczna	-35 do +200 krótkotwale do +280 °C
Właściwości charakterystyczne	$1,49 \cdot 10^{13} \Omega m$
Odporność termiczna (23 °C)	0,345 mm ² /s
Przewodność termiczna	0,53 W/m·K
Speyfikacja termiczna	0,629 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.21
IMPA-Code	812951

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

Pasta, wypełnienie: stal, odporność termiczna

WEICON Plastic Metal HB 300 jest gęstym kompozytem o wypełnieniu stalowym i wysokiej odporności termicznej do +200°C (krótkotwale do +280°C). Posiada proporcje mieszania 1:1. WEICON HB przeznaczony jest również do aplikacji na powierzchniach pionowych i może być stosowany do łączenia części metalowych, wypełniania ubytków, napraw uszkodzeń zbiorników i części maszyn, a także do uszczelniania pomp i rurociągów. WEICON HB 300 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych. WEICON HB 300 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Bazis	Żywica epoksydowa, wypełnienie: stal
Cechy	Pasta, wysoka odporność termiczna
Barwa po utwardzeniu	ciemnoszary
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar	100:100
Proporcja mieszania przy 200g	2,34 g/cm ³
Lepkość miszanki	1.700.000 mPa·s
Wydajność w grubości 1,0 mm	2,34 kg/m ²
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	20 mm
Czas otwarty w +20°C porcja 200g	30 Min.
Wytrzymałość mechaniczna po	12 h
Wytrzymałość końcowa po	24 h
Średnia wytrzymałość w +25°C (+77°F) DIN EN 1465/ASTM D 1002	
Ciśnienie	100 Mpa
Przyczepność	27 Mpa
Zaginanie	42 Mpa
E-Modul	9.500 - 10.000 Mpa
twardość Shore'a D (ATSM D 1706)	85

Okres przydatności

WEICON Plastikowy 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:

10450010-51	WEICON HB300 1,0 kg
10450002	WEICON HB300 0,2 kg

Aksesoria

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

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