

Dane techniczne

Zmiana daty:07.07.2021 - Strona1/1

WEICON WR2**0,2 kg****0,5 kg****2,0 kg****Pasta [wypełnienie mineralne |odporność na zużycie i ścieranie] wysoka odporność na abrazyę**

WEICON WR2 szczególnie nadaje się do aplikacji, gdzie obróbka komponentów odlewniczych jest niemożliwa, takich jak naprawy przenośników, przewodnic i ślizgów. Może też być stosowany jako

zabezpieczenie przed zużyciem na powierzchniach metalowych wysoce narażonych na abrazyę i erozję oraz jako podkład pod końcową powłokę WEICON Ceramic BL. WR2 może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

Dane techniczne

Bazys	Żywica epoksydowa, wypełnienie: ceramiczne
Cechy	Pasta, odporność na zużycie ścierne
Barwa po utwardzeniu	antrazyt
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar	100:33
Lepkość mieszanki	560.000 mPa·s
Wydajność w grubości 1,0 mm	1,7 kg/m ²
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	20 mm
Czas otwarty w +20°C porcja 200g	30 Min.
Wytrzymałość mechaniczna po	5 h
Wytrzymałość końcowa po	12 h
Średnia wytrzymałość w +25°C (+77°F) DIN EN 1465/ASTM D 1002	
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527)	0,9 %
Ciśnienie	115 Mpa
Przyczepność	29 Mpa
Zaginanie	39 Mpa
E-Modul	8.000 - 8.500 Mpa
twardość Shore'a D (ATSM D 1706)	87 - 89
Kurczliwość	0,04 %
Tg temperatura pokojowa	53,5 °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.

Tg przy temp. 120°C	58,9 °C
Stabilność wymiarowa	+65 °C
Odporność termiczna	-35 do +120 °C
Właściwości charakterystyczne	1,9 · 10 ¹² Ωm
Odporność termiczna (23 °C)	0,301 mm ² /s
Przewodność termiczna	1,1 W/m·K
Speyfikacja termiczna	0,61 J/(g·K)
Lepkość mieszanki	1,7 g/cm ³
ISSA-Code	75.509.17/18
IMPA-Code	812949/50

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

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:

10350005-51	WEICON WR2 0,5 kg
10350020-51	WEICON WR2 2,0 kg
10350002	WEICON WR2 0,2 kg

Akcesoria

10850005	specjalna taśma wzmocniona włóknem szklanym, 50 mm x 1 m
10953001	Łopatką do obróbki, krótko
10953003	Łopatką 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