

Dane techniczne

Zmiana daty: 23.09.2020 - Strona 1/1

WEICON BL



0,2 kg



0,5 kg



2,0 kg

Płynny, wypełnienie: mineralne, ekstremalnie odporny na abrazy i wysokie temperatury do +180°C, certyfikat DNV GL

WEICON Ceramic BL jest kompozytem płynnym, nadającym się do nakładania pędzlem. Zawiera karborund oraz krzemian cyrkonu, jest odporny na chemikalia oraz temperatury do +180°C. Zapewnia wysoką ochronę przez zużyciem oraz świetną odporność na abrazy. WEICON Ceramic BL szczególnie zalecany jest do wykładania mocno obciążonych obudów pomp, jako zabezpieczenie przez zużyciem łożysk ślizgowych, lejów, zsyków i rur a także do napraw odlewów, zaworów i wirników dmuchaw. Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.



Dane techniczne

Bazis	Żywica epoksydowa wypełnienie: mineralne
Cechy	Płynny, odporny na zużycie
Barwa po utwardzeniu	niebieski
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar	100:8
Proporcja mieszania przy 200g	1,8 g/cm ³
Lepkość mieszanki	25.000 mPa·s
Wydajność w grubości 1,0 mm	1,80 kg/m ²
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	10 mm
Czas otwarty w +20°C porcja 200g	55 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	120 Mpa
Przyczepność	22 Mpa
Zaginanie	80 Mpa

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.

E-Modul	7.000 - 8.000 Mpa
twardość Shore'a D (ATSM D 1706)	93
Kurczliwość	0,02 %
Tg temperatura pokojowa	51,9 °C
Tg przy temp. 120°C	69,2 °C
Stabilność wymiarowa	+95 °C
Odporność termiczna	-35 do +180 °C
Właściwości charakterystyczne	5,75 * 10 ¹¹ Ωm
Odporność termiczna (23 °C)	0,344 mm ² /s
Przewodność termiczna	0,56 W/m·K
Spezyfikacja termiczna	0,911 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.19/20
IMPA-Code	812937/38

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:

10400005-51	WEICON BL 0,5 kg
10400020-51	WEICON BL 2,0 kg
10400002	WEICON BL 0,2 kg

Akcesoria

10710001	Pipe Repair-Kit, 5/15 (5 cm x 1,5 m)
10710002	Pipe Repair-Kit, 5/35 (5 cm x 3,5 m)
10710003	Pipe Repair-Kit, 10/35 (10 cm x 3,5 m)
10710004	Pipe Repair-Kit, 12/100 (12,5 cm x 10 m)
10850005	specjalna taśma wzmocniona włóknem szklanym, 50 mm x 1 m
10953001	Łopatką do obróbki, krótko
10953003	Łopatką do obróbki, długi
10953010	Mieszadło ze stali nierdzewnej,
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