

Dane techniczne

Zmiana daty: 17.03.2021 - Strona 1/1

Plastic-Bond**Świetna adhezja na tworzywach, wysoka wytrzymałość, odporność na wstrząsy i uder**

WEICON Plastic-Bond jest on bezrozpuszczalnikowym klejem strukturalnym o bardzo dobrej przyczepności do tworzyw sztucznych, aluminium, stali i wielu innych materiałów. Klej nadaje się zarówno do obciążeń statycznych, jak i dynamicznych, ma wysoką udarność i wytrzymałość na odrywanie. Maksymalne wypełnienie szczeliny wynosi 5 mm. Plastic-Bond jest szczególnie odpowiedni do połączeń strukturalnych, w których wymagane są połączenia o wysokiej wytrzymałości.

Dane techniczne

Bazis	Metakrylan metylu
Barwa po utwardzeniu	kremowo-biały, mleczn
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz	1:1
Lepkość mieszaniny	0,98 - 1,02 g/cm ³
Lepkość miszanki	40.000 - 60.000 mPa·s
Metoda przetwarzania	Procedura A-B
Właściwości	Tiksotropowy
Czas otwarty w +20°C	15 min.
Wytrzymałość 35% po	40 min.
Przeniesienie obciążenia mechanicznego (50 % wytrzymałości) po	60 min.
Temperatura aplikacji	+10 do +40 °C
Temperatura utwardzania minimalna	+18 °C
Wytrzymałość końcowa (100%) po	12 h
Maksymalna szczelina	0,1 - 5,0 mm
wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465	
Aluminium	20 N/mm ²
stal piaskowana	23 N/mm ²
Stal nierdzewna	22 N/mm ²
PC Poliwęglan	11 N/mm ²
PMMA	9 N/mm ²
ABS	7 N/mm ²

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.

Twardy PCV	12 N/mm ²
GFK	21 N/mm ²
CFK	22 N/mm ²
Poliamid 6.6	1 N/mm ²
Odporność termiczna	-55 do +125 °C
IMPA-Code	812993

Wstępna obróbka powierzchniowa

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odtłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner). Najlepsze wyniki uzyskuje się, gdy powierzchnie łączące są mechanicznie szorstkie. Klej jest nakładany z jednej strony.

Obróbka

Multi-Felx może być nakładany bezpośrednio z kartuszy. Odrzucić pierwsze 5 cm dozowanego kleju. Produkt dokładnie wymieszać. Szybko nałożyć mieszankę na powierzchnię klejoną. Następnie należy obie powierzchnie natychmiast połączyć ze sobą.

Okres przydatności

Okres trwałości 12 miesięcy w stanie nieotwartym i przechowywanie w normalnym klimacie (+23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza)

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:

10565024-51	Plastic-Bond 24 ml
10565025	Plastic-Bond 24 ml Zestaw

Akcesoria

10650005	Dysza,
----------	--------

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