

## Dane techniczne

Zmiana daty: 20.08.2020 - Strona 1/1

## Easy Mix RK-7200 Akrylowy klej strukturalny



## Idealnie przezroczysty, wysoka wytrzymałość, odporność na udar, rezydualna elastyczność

WEICON Easy-Mix RK-7200 jest wysoko wytrzymałym, szybko utwardzalnym, bezrozpuszczalnikowym klejem strukturalnym na bazie MMA (metakrylan metylu) o bardzo dobrej przyczepności do różnych materiałów. Klej przezroczysty który nadaje się szczególnie do klejenia tworzyw sztucznych i szkła. WEICON Easy-Mix RK-7200 nadaje się również do połączeń strukturalnych, w których kolorowe połączenie klejowe zakłóciłoby ogólne wrażenie wizualne elementu.

## Dane techniczne

Bazys	Metakrylan metylu
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz	1:1
Barwa po utwardzeniu	przezroczysty, bezbarwny
Lepkość mieszanki	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość miszanki	5.000 - 8.000 mPa·s
Metoda przetwarzania	Easy Mix
Właściwości	gęsty
Czas otwarty w +20°C	1 -2 min.
Wytrzymałość 35% po	8 min.
Przenoszenie obciążenia mechanicznego (50 % wytrzymałości) po	120 min.
Wytrzymałość końcowa (100%) po	6 h
Maksymalna szczelina	0,1 - 2,0 mm
wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465	
Aluminium	8 N/mm <sup>2</sup>
stal piaskowana	18 N/mm <sup>2</sup>
Stal nierdzewna	18 N/mm <sup>2</sup>
PC Poliwęglan	7 N/mm <sup>2</sup>
Tg temperatura pokojowa	-17,5 °C
PMMA	9 N/mm <sup>2</sup>
ABS	7 N/mm <sup>2</sup>

## 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	8 N/mm <sup>2</sup>
GFK	9 N/mm <sup>2</sup>
CFK	12 N/mm <sup>2</sup>
Poliamid 6.6	2 N/mm <sup>2</sup>
Odporność termiczna	-40 do +120 °C

## Wstępna obróbka powierzchniowa

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odtłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner). Większe siły wiązania można osiągnąć poprzez dalszą obróbkę wstępną powierzchni np. piaskowanie albo szlifowanie. Einige niederenergetische Kunststoffe, insbesondere PTFE und Polyolefine etc., sind nur nach spezieller Vorbehandlung der Oberflächen durch z.B. Fluorieren, Niederdruck-Plasma, Korona, Beflammung oder ähnliches zu verkleben.

## Obróbka

WEICON Easy-Mix produkty mogą być nakładane bezpośrednio z podwójnej kartuszy za pomocą mieszadła statycznego. Odrzucić pierwsze 5 cm dozowanego kleju. Klej jest nakładany z jednej strony. Podane czasy otwarte odnoszą się do mieszanki w ilości 10ml w temperaturze pokojowej. Większe ilości będą utwardzać się szybciej ze względu na typową dla żywic epoksydową reakcję cieplną. Wyższe temperatury skracają czas utwardzania oraz czas otwarty obróbki kleju. (orientacyjnie- każde 10°C powyżej temperatury pokojowej powoduje skrócenie obu tych czasów o 50%) W temperaturze poniżej +16°C czas otwarcia i czas utwardzania ulegają wydłużeniu. Od temperatury około +5°C nie zachodzi już żadna reakcja.

## Okres przydatności

6 miesięcy w temperaturze 0°C do +4°C 3 miesięcy w temperaturze 20°C do +25°C

## 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:

10564050 Easy Mix RK-7200 Akrylowy klej strukturalny  
50 g

## Akcesoria

10650005 Dysza,  
10653050 Dozownik ręczny D50,  
12955175 Dosing tips,

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