

## Dane techniczne

Zmiana daty: 17.03.2021 - Strona 1/1

## Fast-Metal Minute Adhesive



**Wysoka zawartość wypełnienia, gęsty, wypełniający, rezydualna, elastyczność, bardzo krótki czas otwarty, szybko utwardzalny**

WEICON Fast-Metal Minute Adhesive jest idealny do prac serwisowych gdzie potrzebne są większe tolerancje kleja. WEICON Fast-Metal Minute Adhesive łączących materiały wzmacniane włóknem, tworzywa sztuczne, kamień, szkło, drewno, ceramika, metale i wiele innych materiałów. Jest on stosowany tam gdzie dozownik ręczny nie potrzebny jest.

## Dane techniczne

Bazys	Żywica epoksydowa, gęsta
Właściwości	Pasta, wypełnianie luk
Barwa	szary
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz pojemność (automatycznie)	1:1
Lepkość mieszanki	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość mieszanki w +20 °C (+68 °F)	300.000 mPa·s
Maksymalna szczelina do	4 mm
Temperatura utwardzania	+6 do +40 °C
Czas otwarty w +20°C porcja 10 ml	3 -4 min.
Wytrzymałość 35% po	40 min.
Przeniesienie obciążenia mechanicznego (50 % wytrzymałości) po	2 h
Wytrzymałość końcowa (100%) po	24 h
Średnia wytrzymałość żywicy DIN EN 1465	
Ciśnienie	10 Mpa
Przyczepność	24 Mpa
Zaginanie	58 Mpa
E-Modul	4.000 - 4.500 Mpa
twardość Shore'a D	70
Średnia wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465	
stal piaskowana	20 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.

Aluminium piakowany	19 N/mm <sup>2</sup>
Twardy PCV chropowaty	11 N/mm <sup>2</sup>
Kurczliwość liniowa	0,3 %
Odporność termiczna	-50 do +145 °C
Odporność termiczna (23 °C)	0,286 mm <sup>2</sup> /s
Przewodność termiczna	0,51 W/m·K
Spezyfikacja termiczna	0,904 J/(g·K)
Właściwości charakterystyczne	4,57 · 10 <sup>12</sup> Ωm
ISSA-Code	75.629.51
IMPA-Code	812981

## Wstępna obróbka powierzchniowa

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odtłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner).

## Obróbka

Epoxy Minute Adhesive może być nakładany bezpośrednio z kartuszy. Odrzucić pierwsze 5 cm dozowanego kleju. Produkt dokładnie wymieszać. Szybko nałożyć mieszaninę na powierzchnię klejoną. Następnie należy obie powierzchnie natychmiast połączyć ze sobą.

## Okres przydatności

Kleje epoksydowe WEICON posiadają trwałość co najmniej 18 miesięcy w stanie nieotwartym w stałej temperaturze pokojowej ok. +20°C i w stanie suchym. Unikaj promieniowania słonecznego. W przypadku nieprzestrzegania tych instrukcji przechowywania, stabilność przechowywania zmniejsza się do 6 miesięcy. Zasadniczo żywice epoksydowe mają tendencję do krystalizowania się w temperaturach poniżej +5°C. Efekt ten jest potęgowany przez silne wahań temperatury, które mogą występować częściej podczas transportu, zwłaszcza w miesiącach zimowych. Dies hat negative Auswirkungen auf Verarbeitung, Aushärtung und technische Daten, kann jedoch durch Erwärmen (bis max. +50°C, keine offene Flamme) rückgängig gemacht werden. Bei den WEICON Epoxyd-Klebstoffen gewährleistet die sorgfältige Auswahl und Kombination der Basis-Harze (Bisphenol A und F) eine Reduzierung der Kristallisation.

## 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](http://www.weicon.de)).

## Dostępne rozmiary pojemników:

10551024-51 Fast-Metal Minute Adhesive 24 ml  
10551025 Fast-Metal Minute Adhesive 24 ml Zestaw

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