

Dane techniczne

Zmiana daty:01.12.2020 - Strona1/1

Epoxy Minute Adhesive



Płynny, samopoziomujący, szybko utwardzalny, bardzo krótki czas otwarty, transparentny

WEICON Epoksyd 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

| | |
|---|------------------------------------|
| Bazis | Żywica epoksydowa, bez wypełniacza |
| Właściwości | gęsty |
| Barwa | przezroczysty |
| Proporcje mieszania żywica/utwardzacz pojemność (automatycznie) | 1:1 |
| Lepkość mieszanki | 1,15 g/cm ³ |
| Lepkość mieszanki w +20 °C (+68 °F) | 8.500 mPa·s |
| Maksymalna szczelina do | 2 mm |
| Temperatura aplikacji | +10 do +30 °C |
| Temperatura utwardzania | +6 do +40 °C |
| Czas otwarty w +20°C porcja 10 ml | 3 - 4 min. |
| Wytrzymałość 35% po | 30 min. |
| Przenoszenie obciążenia mechanicznego (50 % wytrzymałości) po | 1 h |
| Wytrzymałość końcowa (100%) po | 24 h |
| Średnia wytrzymałość żywicy DIN EN 1465 | |
| Ciśnienie | 9 Mpa |
| Przyczepność | 40 Mpa |
| Zaginanie | 58 Mpa |
| E-Modul | 2.000 - 2.500 Mpa |
| twardość Shore'a D | 65 |
| Średnia wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465 | |
| stal piaskowana | 20 N/mm ² |
| Aluminium piakowany | 19 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 chropowaty | 13 N/mm ² |
| Kurczliwość liniowa | 2,0 % |
| Odporność termiczna | -50 do +80 °C |
| ISSA-Code | 75.629.50 |
| IMPA-Code | 812980 |

Wstępna obróbka powierzchniowa

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

Obróbka

Epoksy 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. Unikać 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 wahania temperatury, które mogą występować częściej podczas transportu, zwłaszcza w miesiącach zimowych.

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:

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 10550024-51 | Epoksy Minute Adhesive 24 ml |
| 10550025-51 | Epoksy 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