

Epoxy Minute Adhesive



Półpłynny, samopoziomujący | szybko utwardzalny | bardzo krótki czas otwarty | transparentny

WEICON Epoxyd 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 poręczny jest.

Cechy charakterystyczne

Wypełniacz	bez wypełnienia
Konsystencja	gęsty
Barwa	przezroczysty

Przetwarzanie

Temperatura użytkowania	+10°C to +30°C
Temperatura utwardzania	+6 do +40
Stosunek masy mieszanki, waga	1:1
Lepkość mieszanki w +20 °C	8.500 mPa·s
Gęstość mieszaniny	1,15 g/cm ³
Szczelina maksymalna do	2 mm

Utwardzanie

Czas otwarty w 20°C, porcja 10 ml	3-4 min
Wytrzymałość wstępna (Wytrzymałość 35%)	30 min
Wytrzymałość mechaniczna po (Wytrzymałość 50%)	1 godz
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%)	24 godz
Kurczliwość	2,0 %

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 527-2	40 MPa
Moduł sprężystości	DIN EN ISO 527-2	2.000 - 2.500 MPa
Odporność na ciśnienie	DIN EN ISO 604	9 MPa
Wytrzymałość na zginanie	DIN EN ISO 178	58 MPa
Twardość (Shore D)	DIN ISO 7619	65

Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465

Stal 1.0338 piaszkowana	20 N/mm ²
Aluminium piakowany	19 N/mm ²
Twardy PCV chropowaty	13 N/mm ²

Parametry cieplne

Odporność na działanie temperatury	-50°C to +80°C
------------------------------------	----------------

właściwości elektryczne

Wytrzymałość dielektryczna	DIN EN 60243-1 (20°C)	20 kV/mm
----------------------------	-----------------------	----------

Zatwierdzenia / Wytyczne

ISSA-Code	75.629.50
-----------	-----------

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Wstępna obróbka powierzchni

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

Przetwarzanie

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

Warunki przechowywania

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.

Zakres dostawy

Klej

Akcesoria

10653050	Pistolet dozujący D50, 1 sztuka
10650001	Dysza mieszająca Quadro A, 1 sztuka
10650002	Dysza mieszająca Helix A, 1 sztuka
12955175	wskazówki dotyczące dozowania, 1 sztuka

Uwaga
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Epoxy Minute Adhesive

Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Dostępne opakowania

- 10550024 Epoxy Minute Adhesive, 24 ml, przezroczysty
- 10550025 Epoxy Minute Adhesive, 1 Set, przezroczysty

Tutaj znajdziesz
szczegółowe informacje o
produkcie:



Uwaga
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr