

## Adeziv epoxi minut



**Foarte vâcos | autonivelant | cu întărire rapidă | timp de lucru foarte scurt | transparent**

Adezivul WEICON Epoxi-minut poate fi utilizat pentru numeroase materiale precum metalul, plasticul, materialele ranforsate cu fibra, ceramica, sticla, piatra și lemn.

Adezivul Epoxi- minut este adecvat pentru aplicații de construcție și asamblare în care Sistemul WEICON Easy-Mix nu poate fi utilizat.

### Proprietăți

Filer	fără filer
Textura	vâcos
Culoare	transparent

### Aplicare

Temperatura de aplicare	+10°C to +30°C
Temperatura de întărire	+6 °C - +40 °C
Rata de amestec (greutate)	1:1
Vâscozitatea amestecului	la +20 °C 8.500 mPa·s
Densitatea amestecului	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	2 mm

### Întărire

Timp de lucru:	la 20 °C, lot de 10 g	3-4 min.
Rezistența la manipulare	(35 % rezistență)	30 min.
Rezistența la manipulare după:	(50 % rezistență)	1 h
Rezistența finală	(100 % rezistentă)	24 h
Contractia		2,0 %

### Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 2	40 MPa
Modulul de elasticitate (la întindere)	DIN EN ISO 2	2.000 - 2.500 MPa
Rezistența la compresiune	DIN EN ISO 604	9 MPa
Rezistența la încovoiere	DIN EN ISO 178	58 MPa
Duritatea Shore D	DIN EN ISO 7619	65
Rezistența la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465		
Oțel 1.0338 sablat		20 N/mm <sup>2</sup>
Aluminiu sablat		19 N/mm <sup>2</sup>
PVC-rigid asperizat		13 N/mm <sup>2</sup>

### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	-50°C to +80°C
---------------------------	----------------

### Proprietăți electrice

Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/23 HL3	20 kV/mm
------------------------	---------------------------	----------

### Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	75.629.50
----------	-----------

## Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Tratament prealabil al suprafeței

Pentru a asigura o lipire optimă, suprafețele care vor fi îmbinate trebuie curățate și uscate (de ex. pentru curățare și degresare utilizați WEICON Spray curățarea suprafețelor). Este recomandată slefuirea suprafețelor netede de ex. prin sablare.

### Mod de aplicare

Produsele Easy-Mix pot fi aplicate direct din seringă dubla cu ajutorul duzei de amestec incluse. Pentru aplicare este necesar un pistol aplicator. Nu utilizați primii 5 cm de adeziv. Aplicați adezivul numai pe una din suprafețele care urmează să fie lipite. Timpul de lucru specificat se referă la un amestec de material de 10 ml. Dacă se folosesc cantități mai mari, timpul de întărire va fi mai scurt. De asemenea și temperaturile mai ridicate pot reduce timpul de lucru și de întărire. (Ca regula generală pentru fiecare creștere a

temperaturii cu 10°C peste temperatura ambientală, timpul de lucru și de întărire se înjumătățesc). Pe de altă parte scăderea temperaturii sub 16°C va extinde timpul de lucru

și de întărire în mod considerabil. Sub aprox. 5°C nu poate avea loc nicio reacție.

### Depozitare

Pastrarea se face la o temperatură constantă de aprox. +20°C în recipiente închise și aer uscat, condiții în care adezivii epoxidici au o valabilitate de 18 luni. A se evita expunerea la razele directe ale soarelui. Dacă vreuna dintre condițiile de depozitare nu corespunde perioadei de valabilitate a adezivilor

**Observație**  
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.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

## Adeziv epoxi minut

se reduce la 6 luni. Rasinile epoxidice sunt predispuse sa se cristalizeze la temperaturi mai mici de +5°C. Acest fenomen este accentuat de variatii mari de temperatura care pot aparea de exemplu in timpul transportului, variatiile avand un efect negativ asupra calitatilor adezivilor, asupra timpului de intarire si a celorlalte proprietati ale produselor; acest efect negativ poate fi inversat prin incalzirea adezivilor epoxidici pana la maximum +50°C (dar nu la flacara deschisa). In cazul adezivilor epoxidici Weicon o atenta selectie si combinatie a rasinilor de baza (Bisfenol A si F) asigura reducerea cristalizarii.

### Obiectul livrării

Adeziv

### Accesorii

10005237 Pistol aplicator D 50, 1 buc  
10005236 Duză de amestec Quadro A, 1 buc  
10026925 Duză de amestec Helix A, 1 buc  
10068261 Varf de dozare, 1 buc

### Tablel de conversie

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

### Unități de ambalare disponibile

10043918 Adeziv epoxi minut, 24 ml, transparent  
10058839 Adeziv epoxi minut, 1 Set, transparent

Către pagina cu detalii produs



**Observație**  
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.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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