

## Adeziv fast metal minut



cu un înalt conținut de solide, pastos|cu timp de lucru foarte scurt, întărire rapidă|capacitate de umplere spalturi, elasticitate reziduală

Adezivul minut WEICON Fast Metal este ideal pentru reparatii si lipiri ale unor suprafete intinse sau tolerante mari. Proprietatile sale de umplere fac ca acest produs sa fie utilizabil atat in cazul suprafetelor cu asperitati sau care nu se potrivesc, cat si pentru completarea fisurilor, cavitatilor si a suprafetelor inegale

Adezivul minut Fast Metal poate fi utilizat la numeroase materalie cum ar fi metalele, plasticile, materiale ranforsate cu fibra, ceramica, sticla, piatra si lemnul.

### Proprietăți

Textura	pastos, cu capacitate de umplere interstii
Culoare	gri

### Aplicare

Temperatura de aplicare	+10°C to +30°C
Temperatura de întărire	+6 °C - +40 °C
Temperatura de întărire	intre +6 si +40
Rata de amestec (greutate)	1:1
Densitatea amestecului	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	4 mm

### Întărire

Timp de lucru:	la 20 °C, lot de 10 g	3-4 min.
Rezistența la manipulare	(35 % rezistența)	40 min.
Rezistența la manipulare după:	(50 % rezistența)	2 h
Rezistența finală	(100 % rezistența)	24 h
Contractia		0,3 %

### Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 2	24 MPa
Modulul de elasticitate (la întindere)	DIN EN ISO 2	4.000 - 4.500 MPa
Rezistența la compresiune	DIN EN ISO 604	10 MPa
Rezistența la încovoiere	DIN EN ISO 178	58 MPa
Duritatea Shore D	DIN EN ISO 7619	70
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		11 N/mm <sup>2</sup>
Culoare		gri
Cod ISSA		75.629.51

### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură		-50°C to +145°C
Conductivitatea termică		0,286 mm <sup>2</sup> /s
Conductivitatea termică	DIN EN ISO 22007-4	0,51 W/m·K
Capacitatea calorică	DIN EN ISO 22007-4	0,904 J/(g·K)

### Proprietăți electrice

Rezistența	Rezistența DIN EN 62631-3-1	4,57·10 <sup>12</sup> Ω·m
Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/23 HL3	17 kV/mm

### Aprobări/ Certificări

Cod ISSA		75.629.51
----------	--	-----------

### Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisiile noastre de siguranta (www.weicon.com).

### Tratament prealabil al suprafeței

Pentru a asigura o lipire optima, suprafețele care vor fi imbinat trebuie curatate si uscate (de ex. pentru curatare si degresare utilizati WEICON Spray curatarea suprafetelor). Este recomandata slefuirea suprafetelor netede de ex. prin sablare.

### Mod de aplicare

Produsele Easy-Mix pot fi aplicate direct din siringa dubla cu ajutorul siringii incluse. Nu utilizati primii 5 cm de adeziv. Aplicati adezivul numai pe una din suprafețele care urmeaza sa fie lipite. Timpul de intarire dupa deschiderea recipientelor este pentru o cantitate de material de 10ml la temperatura camerei. Daca se folosesc cantitati mai mari, timpul de intarire va fi mai scurt datorita reactiei tipice de incalzire a rasinilor epoxidice (reactie exoterma). In mod similar pentru temperaturi ambientale mai mari timpul de intarire va fi scurtat (ca regula generala pentru fiecare crestere a temperaturii cu 10°C timpul de intarire se injumatateste). Pe de alta parte scaderea temperaturii sub 16°C va extinde timpul de lucru si de intarire in mod considerabil; sub 5°C nu poate avea loc nici o reactie.

Observatie  
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 Verwenden 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 fast metal minut

## Depozitare

Pastrarea se face la o temperatura constanta de aprox. +20°C in recipiente inchise si aer uscat, conditii in care adezivii epoxidici au o valabilitate de 12 luni. A se evita expunerea la razele directe ale soarelui. Daca vreuna dintre conditiile de depozitare nu corespunde perioada de valabilitate a adezivilor 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.

## Unitatea de ambalare mai conține si

Adeziv

## Tabel de conversie

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

## Mărimi disponibile

- 10551024 Adeziv fast metal minut, 24 ml, gri
- 10551025 Adeziv fast metal minut, 1 Set, gri

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  
(sediu 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