

## Fast-Metal Minute



**altamente caricato, pastoso|tempo aperto molto breve, a indurimento rapido|riempitivo**

WEICON Fast-Metal Minute è ideale per riparazioni e incollaggi laddove sia richiesto un forte potere riempitivo. Grazie al suo potere riempitivo è idoneo per incollaggi su superfici ruvide e con forti aplanarità nonché per ripristinare fessure e cavità.

WEICON Fast-Metal Minute trova utilizzo su numerosi materiali come metallo, plastica, compositi di fibra, ceramica, pietra o legno.

### Caratteristiche

Consistenza	pastoso, riempitivo
Colore	grigio

### Lavorazione

Temperatura di lavorazione	+10°C a +30°C
Temperatura di catalizzazione	+6 °C - +40 °C
Temperatura di catalizzazione	+6 a +40
Rapporto di mescolazione per peso	1:1
Densità della miscela	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Potere riempitivo max.	4 mm

### Catalizzazione

Tempo d'impiego	a +20°C per 10ml di preparato	3-4 Min.
Pronto al trasporto	(35% della Resistenza)	40 Min.
Caricabile meccanicamente dopo	(50% della Resistenza)	2 ora
Durezza finale	(100% della Resistenza)	24 ora
Restrizione		0,3 %

### Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527-2	24 MPa
Modulo E (Trazione)	DIN EN ISO 527-2	4.000 - 4.500 MPa
Resistenza alla pressione	DIN EN ISO 604	10 MPa
Resistenza alla flessione	DIN EN ISO 178	58 MPa
Catalizzatore (Shore D)	DIN ISO 7619	70
Resistenza alla trazione per spessore materiale 1,5mm DIN EN 1465		
Acciaio 1.0338 sabbiato		20 N/mm <sup>2</sup>
alluminio sabbiato		19 N/mm <sup>2</sup>
PVC rigido irruvidito		11 N/mm <sup>2</sup>
Colore		grigio
Codice ISSA		75.629.51

### Valore termico caratteristico

Termostabilità		-50°C a +145°C
Diffusività termica		0,286 mm <sup>2</sup> /s
Capacità di conduzione termica	DIN EN ISO 22007-4	0,51 W/m·K
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	0,904 J/(g·K)

### Valore elettrico caratteristico

Resistenza di contatto	DIN EN 62631-3-1	4,57·10 <sup>12</sup> Ω·m
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	17 kV/mm

### Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.629.51
-------------	-----------

### Manuale d'uso

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza ([www.weicon.it](http://www.weicon.it)).

### Pretrattamento delle superfici

Per un incollaggio ottimale, le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate (per es. pulire e sgrassare con WEICON Detergente per superfici).

### Lavorazione

I prodotti WEICON Easy-Mix possono essere applicati direttamente dalle cartucce gemelle utilizzando il mixer statico in dotazione. Gettare via il primo cm erogato. Mescolare accuratamente il prodotto. Applicare rapidamente la miscela sulla superficie, e accoppiare immediatamente le parti da incollare.

### Stoccaggio

Le colle epossidiche WEICON si conservano almeno per 12 mesi a temperatura ambiente costante di circa +20°C nei contenitori originali sigillati. Evitare l'esposizione alla luce solare diretta. Nel caso in cui queste prescrizioni non siano rispettate, il tempo di conservazione si riduce a 6 mesi. Fondamentalmente le resine epossidiche tendono a cristallizzare a temperature inferiori a +5°C. Questo effetto è accentuato in casi di ampi sbalzi di temperatura, come avviene ad esempio durante il trasporto invernale. Questo ha anche effetti negativi sulla lavorabilità, polimerizzazione e caratteristiche tecniche, anche se possono essere invertiti scaldando il prodotto a +50°C max. (evitare la fiamma).

Attenzione  
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.

# Fast-Metal Minute

diretta). Nel caso delle colle epossidiche WEICON si è ottenuta la riduzione della possibilità di cristallizzazione attraverso l'accurata scelta e combinazione delle resine di base (bisfenolo A e F).

## Ambito di consegna

colla

## Tabella di conversione

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

## Disponibile nei seguenti formati

- 10551024 Fast-Metal Minute, 24 ml, grigio
- 10551025 Fast-Metal Minute, 1 Set, grigio

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione  
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  
Tel. +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 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