



# MG 5 Minuti

Revisione 0

## Introduzione

È un adesivo epossidico bicomponente progettato per incollaggi rapidi di metallo, ceramica e materiali plastici.

Catalizzato diventa un materiale semi rigido ed è fluido in viscosità.

Ha un'ottima resistenza all'acqua, al sale, acidi e basi inorganici e la maggior parte di solventi organici.

È stato progettato con un rapporto di miscelazione 1:1 per un utilizzo in doppia cartuccia per una facile erogazione o con macchine dispensatrici.

L'indurimento al tatto si ottiene normalmente in 20-30 minuti a temperatura ambiente e la catalisi completa in 24 ore.

Per ottenere più velocemente le caratteristiche finali, catalizzare a temperatura elevata.

## Lavorazione

- ★ Portare le due componenti a temperatura ambiente prima della miscelazione, miscelare una parte A con una parte B.
- ★ Lasciar catalizzare finché la miscela è completamente indurita o asciutta al tatto.
- ★ Togliere gli eventuali residui con acetone o altro solvente.

Rapporto di miscelazione	
1:1	<i>In peso</i>
1:1	<i>In volume</i>

Durata del prodotto: 12 mesi



Distribuito da:  
Mugnaini Group Srl  
Via delle Cannelle Z.I. di Montramito – 55040 Stiava Massarosa (LU)  
[info@mugnaini.it](mailto:info@mugnaini.it) – [www.mugnaini.it](http://www.mugnaini.it)



# MG 5 Minuti

Revisione 0

## Proprietà di lavorazione

MG 5 Minuti	
Colore	trasparente
Viscosità della parte A	7000 cps
Viscosità della della parte B	15000 cps
Viscosità della miscela	11000 cps
Peso specifico parte A	1,11
Peso specifico parte B	1,15
Peso specifico miscela	1,13
Pot Life (massa 20g)	3 - 5 min.
Tensile strenght Lap Shear (Al to Al)	2300 psi
Tensile Elongation	5 - 10%
Tensile strenght	6500 psi
Temperatura d'esercizio	-40°C a 130 C
Durezza Shore	80



Distribuito da:  
Mugnaini Group Srl  
Via delle Cannelle Z.I. di Montramito – 55040 Stiava Massarosa (LU)  
[info@mugnaini.it](mailto:info@mugnaini.it) – [www.mugnaini.it](http://www.mugnaini.it)