

# AD-4008

**Descrizione**      **Adesivo epossidico bicomponente a rapido indurimento**

*AD 4208 è un adesivo epossidico bicomponente, leggermente tixotropico a rapido indurimento, 6 - 7 minuti. Adesivo general purpose per assemblaggio di materiali vari in tempi molto brevi.*

**Caratteristiche**      **Rapido indurimento**  
**Buone proprietà meccaniche**

**Rapporto di miscelazione in peso:**

**AD-4008      :    H-4008**  
**100            :    50**

## Proprietà fisiche

		<b>AD-4200</b>	<b>H-4200F</b>	<b>Miscela</b>
<b>Materiale</b>		Resina epossidica	Formulazione amminica	Epossido
<b>Aspetto</b>		Liquido tixotropico	Liquido	Liquido
<b>Colore</b>	visivo	Opalescente	Arancio	Giallo
<b>Densità</b>	g/ml	1.10 – 1.20	1.00	
<b>Viscosità</b>	mPas	tixotropico	210	
<b>Gel time <sup>1</sup></b>	min			6 - 7
<b>Onset [DSC]</b>	°C			46
<b>Peak [DSC]</b>	°C			82

(<sup>1</sup>): Riferito ad una massa di 150g. Dati espressi a temperatura: 23°C

## Proprietà del Polimero

<b>Proprietà</b>	<b>ISO</b>	<b>UM</b>	<b>Valore</b>
<b>Durezza</b>	868	Sh D	85
<b>Forza di deflessione</b>	178	MPa	126
<b>Modulo a flessione</b>	178	MPa	3380
<b>Forza di trazione</b>	527-1	MPa	86.0
<b>Deformazione a rottura</b>	527-1	%	12.0
<b>Forza di compressione</b>	604	MPa	34.2
<b>Tg</b>	DSC	°C	60

**Preparazione  
dei supporti**

La superficie dei supporti deve essere pulita, esente da polvere, oli, distaccanti.  
Se necessario sgrassare con 1-bromopropano o altro solvente adatto.

**Miscelazione ed  
applicazione**

L'adesivo AD 4008 deve essere miscelato con l' indurente H 4008 nelle proporzioni indicate. Entrambi i componenti devono essere a temperatura ambiente (20-25°C). Mescolare intimamente per 1 minuto sino ad ottenere un impasto omogeneo, prestando attenzione al materiale sui bordi del contenitore e a non inglobare troppa aria. Applicare a spatola o con rullo su entrambe le superfici da incollare. La resa del prodotto varia in funzione del metodo di applicazione.

**Polimerizzazione**

Generalmente i prodotti incollati possono essere lavorati dopo 6 ore. L'indurimento completo a temperatura ambiente richiede 24 ore.

**Stoccaggio**

Conservare entrambi i componenti A e B a 15-30°C. **CONSERVARE GLI IMBALLI STRETTAMENTE SIGILLATI QUANDO NON IN USO.** Questo prodotto ha una durata di 12 mesi.

**Imballi**

AD 4008	1 kg
H 4008	1 kg

**Informazioni  
aggiuntive**

Questi dati non sostituiscono le specifiche del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche del prodotto e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. I nostri consigli tecnici sono dati in buona fede ma senza garanzie, ciò si applica anche quando sono coinvolti i diritti del proprietario o di terzi. Questo non solleva l'acquirente dalla necessità di testare i prodotti forniti, come anche dal loro utilizzo. Prima dell'utilizzo consigliamo di prender visione delle schede di sicurezza.

**Chemix Srl**

Via Berlinguer 8  
Golasecca  
Varese  
21010, Italy

Registrata in Italia VA 278679  
C.F. - Partita IVA 13479390158  
Phone: +39 (0) 331 959373  
Fax: +39 (0) 331 958410  
E-mail: [info@chemix.it](mailto:info@chemix.it)  
Website: [www.chemix.it](http://www.chemix.it)