



# S-BONDmax 2k



Adesivo cianoacrilico bicomponente

## Descrizione

---

Adesivo bicomponente per incollaggi strutturali, anche a spessore, ha eccellenti proprietà adesive su una ampia gamma di materiali ed un'altissima resistenza agli urti. Tissotropico, anti-goccia, consente una pratica applicazione in punti difficili (in altezza, in verticale).

## Campi di utilizzo

---

Ideale per l'incollaggio di: vetro, metalli, ceramica, plastiche rigide (PC, PVC, PMMA, policarbonato, ecc.), legno e metalli verniciati ecc. Caratterizzato da elevata trasparenza, limita la formazione di aloni. Ha capacità riempitive per spessori sino a 6 mm (max 9 mm); resistente a benzina e gasoli, può essere lavorato meccanicamente dopo completa polimerizzazione.





# S-BONDmax 2k



Adesivo cianoacrilico bicomponente

## Dati Tecnici

### COMPONENTE A

Colore	trasparente		
Densità	ca 1,09	g/cm <sup>3</sup>	
Viscosità (25°C /1,5 rpm)	195.000	mPa·s	

### COMPONENTE B

Colore	bianco		
Densità	ca. 1,17	g/cm <sup>3</sup>	
Viscosità (25°C /1,5 rpm)	63.000	mPa·s	

Rapporto di miscelazione (A+B): 4:1

Pot Life: ca. 3 minuti

Polimerizzazione finale: 24 ore

Caratteristiche finali (polimerizzato)

Tempi di fissaggio	– Alluminio	5	s
	– PC	15	s

Resistenza a trazione (ISO 4587)	– Alluminio	19,5	N/mm <sup>2</sup>
	- PMMA	10,2	N/mm <sup>2</sup>

Stabilità termica -20°C ÷ 80 °C

brevemente fino a 120 °C

## Applicazione

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di grasso. Per assemblare la doppia siringa, introdurre prima il pistone, quindi rimuovere il tappo e fissare il miscelatore statico. Scartare i primi centimetri di materiale.

Applicare S-BONDmax 2K su una delle due superfici e unire le due parti entro 1 minuto. Dopo l'applicazione di S-BONDmax 2K, far riposare per ca. 5-60 secondi (a seconda del materiale). La resistenza finale si ottiene dopo 24 ore.



# S-BONDmax 2k



Adesivo cianoacrilico bicomponente

Confezione: 10 siringhe da 10 g, inclusi 5 miscelatori

## Avvertenze

---

Prodotto classificato pericoloso (consultare relativa Scheda di Sicurezza).

**SHELF-LIFE:** 12 MESI, in un luogo fresco e asciutto.

## Informazioni Generali

---

*Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. PIGAL spa si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.*