



# **SCHEDA TECNICA**

## **ADESIVO CIANOACRILATO**

### **ALTA TEMPERATURA**

#### **RESIST 200**

Revisione 1 - marzo 2006

#### **DESCRIZIONE**

Resist 200 è un prodotto incomparabile nella resistenza alla temperatura in confronto con gli adesivi cianoacrilati etilici, metilici e etoxy dove la temperatura massima è di solo 120 °C e una significativa riduzione in percentuale sulla resistenza d'incollaggio.

#### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Resist 200 è indicato per l'incollaggio di parti in metallo , gomma , ecc.,che sono sottoposti a temperature elevate sia intermittenti che costanti.

Resist 200 viene utilizzato per l'incollaggio, in alternativa alla saldatura , di componenti su schede elettroniche.

#### **PROPRIETÁ**

Aumentando la temperatura dei particolari, dopo l'incollaggio , a 150 °C per 30 minuti aumenta la tenuta di circa il 40 % rispetto all'incollaggio a freddo e a lungo termine la resistenza dell'incollaggio dopo la totale polimerizzazione.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Resina	Allyl 2
Colore	Trasparente
Tempo di presa con attivatore	Non raccomandato
Tempo di resa senza attivatore	< 30 secondi
Viscosità	6 - 20 cps
Riempimento interstizio	0,05 mm
Punto d'infiammabilità (TCC)	> 90 °C
Stabilità a magazzino	12 mesi a 20 °C
Peso specifico	1.06
Massima temperatura di esercizio	- 30 °C a + 200 °C

# **SCHEDA TECNICA**

## **ADESIVO CIANOACRILATO**

### **ALTA TEMPERATURA**

### **RESIST 200**

Revisione 1 - marzo 2006

#### **PERFORMANCE**

Resistenza alla trazione		36 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio	Acciaio	22 N/mm <sup>2</sup>
	Plastica	35 N/mm <sup>2</sup>
	Viton	8 N/mm <sup>2</sup>
Tempo di fissaggio		< 40 secondi
Indice di rifrazione		1.46
Costante dielettrica		3.5 a 10 kHz

#### **ISTRUZIONI PER L'USO**

Normalmente si applica a mano direttamente dal contenitore o mediante l'uso di un dosatore automatico.  
Per ottenere il miglior risultato , sgrassare o abradere e pulire bene la superficie da incollare.  
Applicare un film sottile di prodotto su di un lato, della parte da incollare, unire le parti e tenere premuto per pochi secondi.

#### **CONDIZIONI DI STOCCAGGIO**

Stoccare in ambiente freddo , non esporre alla luce diretta del luce.  
Alla temperatura di 5 °C si ottengono le migliori condizioni di stabilità allo stoccaggio.

#### **IMBALLI**

Bottiglie da : 20 gr - 50 gr - 500 gr.

#### **AVVERTENZE DURANTE L'USO**

Pericoloso - l'adesivo cianoacrilato incolla in pochi secondi mani e occhi.  
Incollaggio accidentale della pelle : lavare con acqua e sapone e separare la pelle usando un cucchiaino da tè .  
In caso di contatto con gli occhi , lavare immediatamente con acqua e consultare immediatamente un dottore.



# **SCHEDA TECNICA**

## **ADESIVO CIANOACRILATO**

### **ALTA TEMPERATURA**

#### **RESIST 200**

Revisione 1 - marzo 2006

#### **AVVERTENZE PER L'ACQUIRENTE**

Tutte le informazioni , i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il produttore e il venditore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificate per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Ne il venditore ne il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretto o indiretti , derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto.

Prima dell'utilizzatore , il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ad assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore o del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è l'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà , incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza , di terzi e di beni.