



C101

COLLA A CONTATTO CIANOACRILATA UNIVERSALE

DESCRIZIONE

Formulato per l'assemblaggio di materiali difficili da incollare con elevata resistenza ai carichi ed alla sollecitazione di trazione/taglio.

C101 garantisce il rapido incollaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi metalli, plastiche ed elastomeri.

C101 è anche indicato per incollare materiali porosi quali legno, carta, pelle, tessuti etc.

VANTAGGI

- **PRESA RAPIDA**
Tempi di incollaggio dai 5 ai 60 secondi in base al materiale. (vedere tabella)
- **RESISTENZA**
C101 ha una buona resistenza verso:
OLI
SOLVENTI
GASOLIO
ETANOLO
PROPANOLO
FREON

NON VA UTILIZZATO

Non è consigliato per l'impiego con ossigeno puro e/o su sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere utilizzato come sigillante in presenza di clorurati o altri materiali fortemente ossidanti.

APPLICAZIONI

QUALSIASI ATTIVITÀ E SITUAZIONE PER LA QUALE SI NECESSITA DI UNA COLLA A CONTATTO A PRESA RAPIDA, COME AD ESEMPIO NEI SEGUENTI SETTORI INDUSTRIALI

- Automotive
- Produzione Elettrodomestici
- Trasporti
- Elettronico
- Calzaturiero
- Manifatturiero



www.faren.com

SK SOLKEM INDUSTRIES SRL  Corso Europa, 85-91- 20033 Solaro (MI)

 www.faren.com  + 39 02 84505 481





VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE

MATERIALE	Tempo di fissaggio (secondi)
ABS	<5
Acciaio	<5
Alluminio	<5
Carta	<5
Cartone	<5
Cuoio	15 - 30
Fenolica	<5
Gomma Nitrilica	<5

MATERIALE	Tempo di fissaggio (secondi)
Legno (Balsa)	<5
Legno (Pino)	15 - 20
Legno (Quercia)	15 - 30
Neoprene	<5
Policarbonato	5 - 10
PVC	<5
Stoffa	10 - 20

PROPIETA' TIPICHE

In condizioni di normalità, l'umidità atmosferica, attiva il processo di polimerizzazione. Anche se la resistenza "funzionale" del prodotto si sviluppa in un tempo relativamente breve, il processo di polimerizzazione prosegue per almeno 24h, prima che si generi la resistenza chimica ottimale.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Le superfici da incollare devono essere pulite e asciutte.
- Applicare **C101** ad una delle superfici e assemblare le parti in pochi secondi. Le superfici devono essere posizionate in modo accurato, poichè la velocità di presa non permette riposizionamenti.
- Le superfici incollate, devono essere tenute in posizione fino al completo fissaggio.

IMPORTANTE.

Prima di sollecitare le superfici incollate, si consiglia di attendere la completa polimerizzazione. (24-72 ore dopo l'incollaggio)

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nel contenitore chiuso in luogo asciutto. Le informazioni sullo stoccaggio potrebbero essere riportate anche sull'etichettatura del prodotto. Stoccaggio ottimale: da 2 °C a 8 °C. Temperature inferiori di 2 °C o superiori a 8 °C possono influenzare negativamente le caratteristiche e le performance del prodotto. La durata della conservazione del prodotto è di 12 mesi.

DATI TECNICI

Natura chimica:	Ethyl-(2)-cianoacrilato	Velocità di reazione	1-30"
Aspetto:	Liquido incolore	P.to di infiammabilità	>85°C
Peso specifico:	1,08 kg/lit	Gioco massimo	0,10mm
Resistenza al taglio:	100-120 mPa.s	Resistenza temperatura	-50>+80°C

Le indicazioni della presente scheda tecnica si basano sulle caratteristiche e potenzialità di utilizzo a noi conosciute. In generale non è però possibile dedurre da questi dati un obbligo o responsabilità legale alcuna.

