

Scheda Tecnica



SSG-20 CIANO "PLUS"

1. Descrizione del Prodotto

Selsil SSG-20 è un adesivo cianoacrilato monocomponente a media viscosità esente da solventi, a presa molto rapida.

2. Proprieta'

- Mono-componente
- Applicazione molto semplice.
- Ottima resistenza e velocità su quasi tutte le superfici.

3. Informazioni Tecniche

Base Chimica: Etil cianoacrilato

Peso Specifico: $1,05 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
(DIN 53479)

Viscosita' (cp): 1500-2000
(@ 25°C-Spindle 1; 20 rpm)

Tempo polimerizzazione completa: 24 ore
(25°C e 50% R.H)

Colore: Chiaro

PERFORMANCE POLIMERIZZAZIONE

Velocita' di incollaggio

EPDM:	< 7 secondi
Legno di balsa	< 5 secondi
Gomma nitrile	< 5 secondi
Neoprene	< 7 secondi
Acciaio	30-45 secondi
Policarbonato	10-30 secondi
ABS:	10-15 secondi
Aluminio:	25-35 secondi

Performance di Incollaggio

EPDM:	2-6 N/mm ²
Neoprene:	5-15 N/mm ²
Gomma Nitriler:	5-15 N/mm ²
Resistenza al taglio da sovrapposizione secondo ISO 4587	
Acciaio	15-25 N/mm ²
Aluminio	7-10 N/mm ²
Gomma Nitriler:	5-10 N/mm ²
Policarbonato:	5-10 N/mm ²
ABS	6-10 N/mm ²



4. **Applicazione**

Le superfici di applicazione devono essere pulite e asciutte. Erogare una o più gocce su una sola superficie. Applicare solo quanto basta per lasciare uno strato sottile di film dopo la compressione. Premere le parti insieme e tenerle saldamente per alcuni secondi. L'incollaggio si sviluppa in meno di un minuto e la massima resistenza si ottiene in 24 ore.

L'umidità avvia il processo di polimerizzazione. La resistenza alla manipolazione viene raggiunta in breve tempo e varierà in base alle condizioni ambientali, alla distanza tra le linee di giunzione e ad altri fattori. Il prodotto continuerà a polimerizzare per almeno 24 ore prima che si sviluppi la piena forza e resistenza ai solventi.

5. **Imballaggio**

Flacone da 20 gr. X 50 pz. per scatola

6. **Durata e Conservazione**

Il cianoacrilato dovrebbe idealmente essere conservato nei contenitori originali sigillati fino al momento dell'uso. I contenitori devono essere conservati tra 10 ° C e 22 ° C; evitare l'esposizione a forti fonti di luce e di calore. La refrigerazione può prolungare la durata di conservazione. Durata: 24 mesi.

7. **Avvertenze**

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare il prodotto nei luoghi ben ventilati. Non respirare i vapori. Non fumare durante l'uso del prodotto.

8. **Salute e Sicurezza**

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza del materiale contenente dati fisici, ecologici e tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.