



SCHEDA TECNICA "CEN RAPID"



IMPIEGO :

Cianoacrilato professionale Rapido

Cos'è

Adesivo istantaneo professionale, con media viscosità, adatto per un'ampia gamma di superfici. Incolla rapidamente gomma, legno, metallo, carta, cuoio, pelle e molte materie plastiche. Possiede migliore rapidità su superfici a reazione acida (cuoio/legno/metalli). Non adatto per incollare vetro.

Come è Composto

A base di etile-cianoacrilato modificato.

Dove Aderisce

| Materiali | Tempi di fissaggio (secondi) | |
|-------------------|------------------------------|----------|
| LEGNO | ABETE | 45 - 90 |
| | BALSA | 2 - 5 |
| | TEACK | 5 - 20 |
| | MOGANO | 10 - 30 |
| | PINO | 5 - 20 |
| | QUERCIA | 90 - 180 |
| | TRUCIOLARE | 30 - 90 |
| MATERIE PLASTICHE | PVC | 2 - 10 |
| | FENOLICHE | 2 - 10 |
| | ABS | 2 - 10 |
| METALLI | ACCIAIO | 5 - 20 |
| | ALLUMINIO | 2 - 10 |
| | ZINCO | 10 - 20 |
| SUBSTRATI VARI | GOMMA NEOPRENICA O NITRILICA | < 5 |
| | TESSUTO | 2 - 20 |
| | PELLE/CUOIO | 5 - 15 |
| | CERAMICA | 5 - 30 |
| | CARTA | 1 - 10 |

Nb. la velocità di polimerizzazione potrebbe risultare diversa e/o più lenta, a causa di bassa temperatura o di bassa umidità ambientale presente al momento dell'applicazione.

Destinazione d'Uso

Gli adesivi **cianoacrilici sono idonei** per il fissaggio istantaneo e strutturale di gomma, metalli, ceramica, cuoio, legno e diverse materie plastiche. È opportuno che le superfici da incollare combacino perfettamente, i migliori risultati si ottengono con giunzioni inferiori a 0,1 mm. Il campo operativo di temperatura è compreso fra -50°C e +80°C.

Modalità d'Uso

Preparazione delle superfici: Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare l'adesivo.

Applicazione: Applicare un sottile strato di adesivo su una sola superficie.

Assemblaggio: Assemblare immediatamente mantenendo le parti unite sino ad avvenuto incollaggio.

Tempo di presa: vedi tabella a lato, per singolo materiale

Proprietà Fisiche

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Composizione : | etile cianoacrilato modificato |
| Colore : | trasparente |
| Viscosità (+25°C - mPa s) : | 110 |
| Peso specifico (g/ml) : | 1,10 |
| Spessore del giunto : | 10 - 150 microns |
| Punto di infiammabilità : | v. SDS |
| Stabilità a magazzino : | 12 mesi nei contenitori originali |
| Resistenza alla temperatura : | -50°C/+80°C |

Proprietà del prodotto polimerizzato (tipiche)

| | |
|---|-------------------|
| Resistenza a trazione ISO 6922 (N/mm ²) : | 22 - 25 |
| Resistenza al taglio ISO 4587 (N/mm ²) : | 15 - 20 |
| Temperatura di rammollimento : | +160°C/+170°C |
| Indice di rifrazione n ²⁰ D : | simile al vetro |
| Resistenza elettrica DIN 53482 (Ω mm) : | >10 ¹⁵ |
| Rigidità dielettrica ASTM D 149 (kV/mm) : | 25 |
| Costante dielettrica DIN 53483 (1MHz) : | 5,2 |



SCHEDA TECNICA "CEN RAPID"



IMPIEGO:

Cianoacrilato professionale Rapido

Resistenza a sostanze chimiche

| sostanza | °C | Resistenza dopo 100 h | Resistenza dopo 500 h | Resistenza dopo 1000 h |
|----------|----|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|----------|----|-----------------------|-----------------------|------------------------|

| | | | | |
|-----------------------|----|----------|--------|--------|
| Olio motore | 40 | ottima | ottima | ottima |
| Alcool | 25 | ottima | ottima | ottima |
| Benzina | 25 | ottima | ottima | ottima |
| Umidita' relativa 90% | 40 | discreta | scarsa | scarsa |
| Gas refrigeranti | 25 | ottima | ottima | ottima |

Prova effettuata dopo 24 ore di polimerizzazione del prodotto alla temperatura indicata.

Paking e Stoccaggio

Consigliamo di immagazzinare il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a +20°C. Per una migliore e/o prolungata conservazione tenere in frigorifero a +2°C/+7°C.

Per prevenire contaminazioni consigliamo di non rimettere nel flacone eventuale prodotto avanzato dalle applicazioni.

Codice Articolo: 400630

Flacone con beccuccio +Tappo anti-occlusione
Contenuto 20gr
Espositore da 20 pz

Codice Articolo: 400632

Flacone con beccuccio +Tappo anti-occlusione
Blisterizzato
Contenuto 20gr
Espositore da 10 pz

Codice Articolo: 400640

Flacone
Contenuto 500gr
Sfuso in scatola

Sicurezza

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista o della SIS (Foglio per l'informazione dell'utilizzatore a valle di sostanze e preparati non pericolosi a norma dell'art 32 del Regolamento CEE 1907/2006 -Reach), oltre alle indicazioni riportate in etichetta.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della CAMON SRL riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.