



SCHEMA TECNICA COLLA 21 GEL

1/3

SPECIFICHE DI PRODOTTO

COLLA 21 GEL

CIANOACRILATO ADESIVO (Gel)

Descrizione

E' un tipo di cianoacrilato in gel che non scivola, risulta così applicabile anche sulle superfici verticali. Ha tempi di settaggio più lunghi rispetto al normale cianoacrilato; dopo la sua applicazione permette all'utilizzatore di avere un tempo adeguato per unire le superfici da incollare. Può essere utilizzato su un'ampia varietà di materiali tra cui metalli, gomma, plastiche, pelle, legno, ecc.

Proprietà fisiche

Stato liquido		Stato indurito	
Base	Cianoacrilato etilico	Colore	Chiaro
Colore	Chiaro	Peso specifico (20°C)	1.17
Peso Specifico (20°C)	1.069	Temperatura di lavoro (°C)	-55°C - 80°C
Indice di Rifrazione (n 20D)	1.439	Indice di Rifrazione (n 20D)	1.48
Punto di infiammabilità (°C)	>80°C	Costante Dielettrica (a 10MHz)	3.5
Data di scadenza	12 mesi (*)	Perdita Dielettrica (a 10MHz)	0.067
Punto di ebollizione (°C)	65/6mm Hg	Solubile in Acetone, Dimetilformamide, Nitrometano, Dimetilsolfossido	
Viscosità (cP)	100.000-200.000		

(*) Caratteristiche prestazionali garantite nei 12 mesi se conservato in luogo fresco ed asciutto nella sua confezione originale.

Istruzioni per l'uso

1. Assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite e asciutte.
2. Mettere una goccia o alcune gocce solo su una delle superfici da incollare. Applicare la quantità necessaria a formare uno strato di film sottile dopo la compressione.
3. Comprimerle le parti insieme e tenerle saldamente per qualche secondo. Un buon contatto è essenziale. Un incollaggio adeguato si verifica in poco meno di un minuto (la massima forza è raggiunta in 24/48 ore).
4. Pulire l'eventuale eccesso di adesivo presente sulla cima del contenitore e richiudere con il tappo, se lasciata aperta, può deteriorarsi attraverso contaminazione dovuta all'umidità presente nell'aria.
5. Siccome al contatto con l'umidità delle superfici si polimerizza, qualche volta può succedere che la superficie del contenitore o i materiali incollati presentino dei residui bianchi. Se dovesse accadere, pulire bene le superfici con uno scollante.

SPECIFICHE DI PRODOTTO**COLLA 21 GEL**

CIANOACRILATO ADESIVO (Gel)

Forza di incollaggio

(Resistenza a trazione - dopo 24 ore 20-25°C)

	KG/CM²		KG/CM²
PVC rigido / PVC rigido	50-70	SBR / SBR	5-10
ABS / ABS	50-70	Acciaio / Acciaio	200-220
Policarbonato / Policarbonato	70-120	Acciaio inossidabile / Acciaio inossidabile	200-220
Polistirene / Polistirene	40-45	Alluminio / Alluminio	170-190
Gomma naturale / Gomma naturale	5-10	Rame / Rame	150-170
*Neoprene / Neoprene	5-10	Acciaio / PVC rigido	40-60
NBR / NBR.....	5-10	Acciaio inossidabile / Neoprene	5-10
ABS / SBR.....	5-10		

Velocità di indurimento

COLLA 21 GEL	Secondi		Secondi
ABS / ABS	50-60	NBR / NBR	5-10
Legno / Legno	>60	Acciaio inossidabile / Acciaio inossidabile	>60
ABS / Acciaio inossidabile	>60	ABS / NBR	25-35
NBR / Acciaio inossidabile	>60	Legno / ABS	>60

Precauzioni

1. Utilizzare con adeguata ventilazione. Evitare il contatto con pelle e occhi.
2. Se la pelle entra in contatto con l'adesivo, risciacquare la parte con acqua calda oppure sciogliere gradualmente con l'ausilio di uno scollante appropriato. Non provare a rimuovere l'adesivo con forza.
3. Se l'adesivo entra negli occhi, mantenere gli occhi aperti e sciacquare a fondo. Consultare immediatamente un medico
4. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
5. Conservare l'adesivo in un luogo fresco e asciutto a 20-25°C. Per la conservazione a lungo termine si raccomanda la refrigerazione (5°C)

**SPECIFICHE DI
PRODOTTO
COLLA 21 GEL**
CIANOACRILATO ADESIVO (Gel)

Clausola di esonero da responsabilità

I dati contenuti nel presente documento sono forniti esclusivamente a titolo informativo, ritenuti affidabili e riferiti al prodotto allo stato di fornitura.

Per diversità di materiali impiegati, tempi e modalità di applicazione è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto ed osservarne le avvertenze e le giuste precauzioni per l'utilizzo nella massima sicurezza, declinando pertanto ogni responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere.

Per informazioni in merito all'utilizzo in sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della relativa scheda di sicurezza.