

ERI Cyanofixo

Scheda tecnica Versione 09/2020

Pag 1 di 2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Cyanofixo è un adesivo cianoacrilato monocomponente a bassa viscosità e a polimerizzazione rapida, specificatamente formulato per substrati difficili da incollare, particolarmente adatto per l'incollaggio di parti in plastica o gomma (EDPM), dove è richiesto un fissaggio molto rapido.

Cyanofixo è privo di solventi e non richiede l'uso di un catalizzatore, calore o morsetti.

APPLICAZIONI

Cyanofixo è particolarmente adatto per l'incollaggio di parti in plastica o gomma (EDPM). Nella serramentistica può essere usato per incollare rapidamente le guarnizioni su telai ed ante finestra.

Poiché Cyanofixo polimerizza a contatto con superfici umide, si può verificare uno sbiancamento sulla superficie del contenitore o sui materiali incollati, se dovesse accadere, pulire bene le superfici con solvente che consente l'eliminazione delle tracce di colle cianoacriliche dalle superfici.

CARATTERISTICHE

- Rapido
- Senza solventi
- Incollaggio definitivo

PROPRIETA' TIPICHE

	Liquido	Indurito
Base	Etilcianoacrilato	
Colore	Trasparente	
Peso specifico (20°C)	1.053~1.060	1.05~1.2
Indice di rifrazione (n 20D)	1.439	1.49
Punto di infiammabilità	>80°C	
Viscosità	10 – 30 cP	
Durezza	Ca. 16 Shore A	
Punto di ebollizione (°C)	65/6mm Hg	
Costante dielettrica (a 10MHz)		3.5
Perdita dielettrica		0.067

(*) Valori riportati a 23°C/50% R.H., possono variare in base a fattori come temperatura, umidità e tipo di substrati.

ERI Cyanofixo

Resistenza di incollaggio (resistenza al taglio trazione, polimerizzato per 24 ore a 20 – 25 °C)

	KG/CM ²		KG/CM ²
PVC rigido su PVC rigido	40-60	SBR su SBR	5-10
ABS su ABS	50-70	Acciaio su acciaio	190-210
Policarbonato su policarbonato	80-120	Acciaio inox su acciaio inox	160-180
Polistirene su polistirene	30-45	Alluminio su alluminio	170-190
Gomma naturale su gomma naturale	5-9	Rame su rame	150-170
Neoprene su neoprene	5-9	Acciaio su PVC rigido	50-60
NBR su NBR	5-9	Acciaio inox su neoprene	5-10
ABS su SBR	5-10		

Velocità di polimerizzazione

	secondi		secondi
ABS su ABS	4-6	NBR to NBR	3-5
Legno su legno	>60	Acciaio inox su acciaio inox	45-55
ABS su acciaio inox	50-60	ABS su NBR	3-5
NBR su acciaio inox	>60	Legno su ABS	>60

MODALITA' D'USO

Preparazione della superficie

Assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite e asciutte (è preferibile pulire il vetro in plastica con solvente e trattare i metalli con acido).

Modalità di applicazione

Erogare una o più gocce solo su una superficie. Applicare solo quanto basta per lasciare una pellicola sottile dopo la compressione.

Premere insieme le parti e tenerle saldamente per alcuni secondi. Un buon contatto è essenziale. Un legame adeguato si sviluppa in meno di un minuto. (La forza massima viene raggiunta in 24-48 ore).

Rimuovere l'adesivo in eccesso dalla parte superiore del contenitore e richiudere Cyanofixo. Se lasciato senza tappo, potrebbe deteriorarsi a causa della contaminazione dovuta all'umidità dell'aria.

COLORI E CONFEZIONAMENTO

Trasparente

Flacone 20g, scatole da 20 flaconi

STOCCAGGIO

12 mesi in confezione originale chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature di 20-25°C. Per la conservazione a lungo termine si consiglia la refrigerazione (5°C).

AVVERTENZE

Utilizzare con una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

In caso di contatto con la pelle, risciacquare con acqua tiepida o sciogliere gradualmente con un scollante appropriato. Non provare a rimuovere con forza.

Se l'adesivo entra in contatto con gli occhi, tenere gli occhi aperti e sciacquare abbondantemente. Rivolgersi immediatamente al medico.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le schede di sicurezza relative al prodotto nonché le istruzioni di utilizzo sicuro e di rischi per la salute e la persona riportate in etichetta.

LE SCHEDE RELATIVE ALLA SICUREZZA POSSONO ESSERE CONSULTATE SUL SITO WEB ALL'INDIRIZZO WWW.ERICOMITALIA.COM