

Loxeal 3459 è un adesivo acrilico strutturale, studiato per un uso specifico su PARTI MAGNETICHE di piccole dimensioni. Fornisce inoltre una buona adesione anche su altri materiali quali metallo, ferrite e ceramica.

Modalità di utilizzo: Loxeal 3459 è semplice da usare in quanto non è richiesta miscelazione. Viene utilizzato con lo specifico attivatore: la normale procedura di utilizzo prevede che l'adesivo venga applicato su una superficie e l'attivatore sull'altra, entro pochi secondi dall'unione delle due parti si ottiene il fissaggio

VANTAGGI

- Ideale per linee di produzione veloci
- Ottima adesione su magneti al Neodimio (NdFeB)
- Possibilità di magnetizzazione delle parti dopo 3/4 minuti dall'assemblaggio
- Elevata resistenza in breve tempo
- Resistenza a temperature elevate
- Elevata resistenza a trazione, urto e pelatura
- Viscosità media (tissotropico)
- Praticità di utilizzo: non richiede miscelazione, modalità di applicazione «a contatto»
- Possibilità di usare attivatori che permettono di modulare la velocità di polimerizzazione
- Disponibilità di altro codice Loxeal fluido (3439)
- Formula non corrosiva



ESEMPI DI APPLICAZIONE

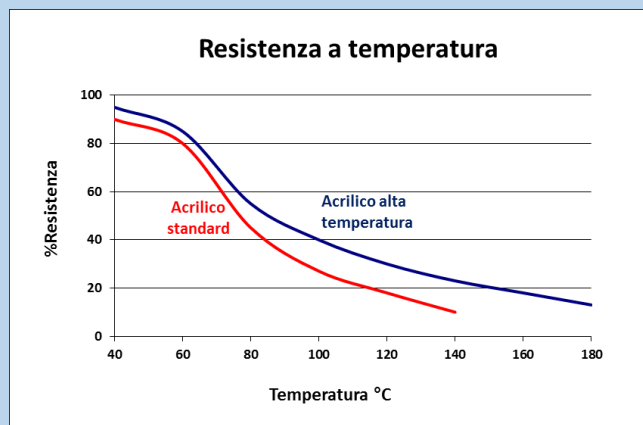
- Incollaggio di magneti sulla carcassa del motorino elettrico
- Incollaggio di ferriti
- Incollaggio di magneti su piastre nel settore elettromeccanico



Focus on «Tecnologia acrilica alta temperatura»

Loxeal viene incontro alle esigenze del settore dei motori elettrici, orientate verso prodotti utilizzabili ad alte temperature per l'ottenimento di un'alta efficienza.

Il grafico sotto riportato mostra la resistenza meccanica del prodotto (espressa in %) all'aumentare della temperatura. Provini in acciaio sabbiato testati secondo la norma ISO 4587



La tecnologia acrilica ad alta temperatura può essere indicata nelle applicazioni con motori elettrici in classe di isolamento F

Consultate il sito www.loxeal.it per conoscere la nostra gamma completa di adesivi di alta qualità, adatti a numerose tipologie di applicazione