LOCTITE®

HY 4070
Adesivo universale strutturale super rapido

per riparazioni veloci e resistenti

IL PROBLEMA

Come si possono ridurre i tempi manutenzione se non si può prevedere quale sarà la prossima riparazione o quali materiali saranno coinvolti? I tradizionali adesivi per la riparazione non sono abbastanza versatili per essere d'aiuto:

- Incollano solo determinati materiali
- Impiegano troppo tempo per incollare e polimerizzare
- Hanno una resistenza bassa
- Sono sensibili alle sostanze chimiche, alle temperature estreme, agli urti e alle vibrazioni

LA SOLUZIONE LOCTITE

LOCTITE HY 4070 risolve tutti questi problemi. E' l'adesivo universale adatto per le riparazioni in un impianto:

- Incolla la maggior parte dei materiali
- Incolla in meno di 60 secondi
- Ha elevata resistenza
- Mostra una buona resistenza alle sostanze chimiche, alle temperature estreme, agli urti ed alle vibrazioni
- Riempie giochi fino a 5 mm

Henkel

LOCTITE®

VANTAGGI

1. Incollaggio multi-materiale

Alcuni adesivi incollano bene materiali simili. Nessuno però è in grado di eguagliare la versatilità di HY 4070. Metallo-metallo. Metallo-plastica. Metallo-gomma. Plastica-plastica. HY 4070 è in grado di incollare qualsiasi materiale meglio e più velocemente rispetto agli adesivi epossidici da 5 minuti.

2. Tempo di fissaggio e di polimerizzazione rapidi

Lunghi tempi di polimerizzazione significano lunghi tempi di fermo impianto. HY 4070 incolla in meno di 60 secondi e raggiunge il 50 % della sua resistenza entro 30 minuti – più rapidamente delle epossidiche da 5 minuti, con una capacità di riempimento giochi fino a 5 mm.

3. Incollaggio forte e duraturo

HY 4070 ripara in modo rapido, semplice e duraturo. Presenta una buona resistenza all'umidità, alle sostanze chimiche, agli urti e alle vibrazioni, è ideale per riparazioni durature e affidabili. Non presenta i rischi per la sicurezza spesso associati ad altri tipi di prodotti per riparazione.

LOCTITE HY 4070

Prodotto	IDH	Formato	Colore/ Viscosità	Rapporto di miscelazione	Tempo di fissaggio	Tempo di lavoro	Resistenza al taglio* (N/mm²)				Riempimento giochi	Resistenza alla temperatura
							Acciaio (sabbiato)	Alluminio (decapato)	Policarbonato	Nitrile		
HY 4070	2237460 2494419	11 g 45 g	Gel da leggermente lattiginoso a giallo chiaro	10:1	Gioco da 0 mm < 60 sec., gioco da 2 mm 4–6 min.	3-4 min.	24-26	22-24	**	**	Fino a 5 mm in funzione della geometria	120 °C

*ISO 4587, dopo 22 ore a 22 °C; **Rottura del substrato; Contattare il Servizio Tecnico Henkel per la Scheda Tecnica del prodotto

La gamma LOCTITE degli adesivi universali è stata progettata per offrire versatilità, tempi di polimerizzazione rapidi e ottime prestazioni. Sono in grado di incollare quasi tutto, agiscono velocemente e resistono a condizioni che sono proibitive per tutti gli altri adesivi.

Per maggiori informazioni consulta il sito www.henkel-adhesives.it

Henkel Italia S.r.l.
Via C. Amoretti, 78
20157 Milano
Tel. +39 02 35792 963
Fax: +39 02 35792 940
www.henkel-adhesives.it
www.henkel.it

Le informazioni qui contenute sono da intendersi a titolo di riferimento. Per assistenza e consulenza sui prodotti, contattare il Servizio Tecnico Henkel.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2019

Henkel