



Velocità + Forza

LOCTITE 4090 – Adesivo ibrido

LOCTITE 4090 è un adesivo ibrido innovativo che combina la forza e la velocità di incollaggio, in grado di realizzare gli assemblaggi più difficili.

LOCTITE 4090 garantisce prestazioni e versatilità con la velocità di un adesivo istantaneo e la resistenza di un adesivo strutturale.

Questa potente combinazione possiede anche un'alta resistenza agli urti, una elevata adesione ad una vasta gamma di substrati e una resistenza alle alte temperature, rendendo LOCTITE 4090 un adesivo irrinunciabile. LOCTITE 4090 consente nuove applicazioni e nuove soluzioni.

Principali vantaggi di LOCTITE 4090

- Forza di un adesivo strutturale
- Velocità di un adesivo istantaneo
- Elevata resistenza agli urti e alle vibrazioni
- Resistenza fino a temperature di 150 °C
- Riempimento di giochi fino 5 mm
- Resistenza all'umidità
- Adatto ad una grande varietà di substrati, inclusi metalli e la maggior parte di plastiche e gomme



LOCTITE 4090 fornisce prestazioni di alta qualità in ambienti estremi e nelle condizioni più impegnative. Questo adesivo ibrido ha una versatilità tale che gli consente di risolvere praticamente tutte le sfide di progettazione, assemblaggio e riparazione.

Alle consolidate caratteristiche degli adesivi strutturali e degli adesivi istantanei, con LOCTITE 4090 si aggiungono:

- tempi di fissaggio rapidi anche a basse temperature (5 °C)
- alone ridotto
- buona resistenza ai raggi UV
- confezione ottimizzata e tempi aperti più lunghi per applicazioni su ampie superfici



Caratteristiche e vantaggi



Velocità

per applicazioni che richiedono la velocità di un adesivo istantaneo



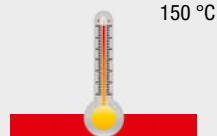
Alta resistenza agli urti

per giunti sottoposti a forti sollecitazioni e a vibrazioni



Elevata resistenza all'umidità

per applicazioni che richiedono una buona resistenza all'umidità e ai solventi in vari ambienti



Resistenza a temperature fino a 150 °C

testato per resistere anche a condizioni di temperature estreme



Riempimento di giochi fino 5 mm

per incollare velocemente in modo strutturale; riempie giochi con un tempo aperto di 3 – 5 min.

Caratteristiche tecniche

Colore	Da leggermente opaco a giallo chiaro
Aspetto	Gel a elevata viscosità
Rapporto di miscelazione (in volume)	1:1
Tempo di lavoro	da 3 a 5 min.

Proprietà del prodotto polimerizzato

Resistenza su provini, ISO 4587, dopo 24 ore, 22 °C	Acciaio (sabbato) Alluminio (decapato) Policarbonato	17 N/mm ² 13 N/mm ² 6,9 N/mm ²
Riempimento di ampi giochi	Fino a 5 mm in base al tipo di incollaggio	
Resistenza alla temperatura	Da -40 °C a 150 °C	
Resistenza chimica	Resistenza chimica e ai solventi molto buona	

Henkel Italia S.p.A.
Via C. Amoretti, 78
20157 Milano
Tel. +39 02 35792-963
Fax: +39 02 35792-940
www.loctite.it

