

# LOCTITE® SF 7240™

Noto come LOCTITE® 7240™  
Gennaio 2015

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® SF 7240™ ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Attivatore per adesivi e sigillanti anaerobici Loctite
Natura chimica	Sali basici di rame
Solvente	Monomero reattivo di metacrilato
Aspetto	Liquido blu-verde
Componenti	Monocomponente - non richiede miscelazione
Viscosità	Bassa
<b>Reticolazione</b>	Non applicabile
<b>Applicazione</b>	Promozione della polimerizzazione di prodotti anaerobici LOCTITE®

LOCTITE® SF 7240™ è progettato per promuovere la velocità di polimerizzazione degli adesivi e dei sigillanti anaerobici LOCTITE®, senza una significativa perdita di resistenza dei giunti. È particolarmente raccomandato per applicazioni con metalli passivi o superfici inerti e con grandi giochi tra le parti da incollare. Questo prodotto dovrebbe essere usato anche quando la temperatura di polimerizzazione è bassa ed è particolarmente raccomandato per condizioni di polimerizzazione inferiori a 15°C.

## PROPRIETA' TIPICHE

Peso Specifico @ 25 °C	1,05 a 1,1
Viscosità @ 25 °C, mPa.s	10 a 20
Punto di infiammabilità - Vedere MSDS	

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Il tempo di fissaggio e di polimerizzazione completa dovuti all'uso di LOCTITE® SF 7240™ dipendono dall'adesivo usato, dai substrati da incollare, dalla pulizia superficiale e dall'attivazione di una sola e o di entrambe le superfici.

## PRESTAZIONI TIPICHE DEL MATERIALE POLIMERIZZATO

### Proprietà Adesive

Dopo 5 minuti a 22 °C:

Resistenza a Taglio (spiantaggio), ISO 10123:

Pins e collars in acciaio and LOCTITE® 638®, attivazione su un solo lato.	N/mm <sup>2</sup> 4 a 17 (psi) (580 a 2 465)
---	---

Dopo 24 ore a 22 °C:

Resistenza a Taglio (spiantaggio), ISO 10123:

Pins e collars in acciaio and LOCTITE® 638®, attivazione su un solo lato.	N/mm <sup>2</sup> 17 a 37 (psi) (2 465 a 5 365)
---	--

## INFORMAZIONI GENERALI

**Questo prodotto non è raccomandato per l'impiego con ossigeno puro e/o su sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere utilizzato come sigillante per cloro od altri materiali fortemente ossidanti**

**Per le informazioni relative all'impiego in sicurezza di questo prodotto consultate la Scheda Informativa in Materia di Sicurezza (MSDS).**

**Attivatore e adesivo allo stato liquido non devono essere assolutamente miscelati tra loro**

Dove si impieghino soluzioni di lavaggio a base acquosa per pulire le superfici prima dell'incollaggio è importante verificare la compatibilità della soluzione di lavaggio con l'adesivo. In taluni casi queste soluzioni di lavaggio a base acquosa possono influenzare negativamente le prestazioni dell'adesivo.

## Istruzioni per l'uso

1. Molte superfici possono essere incollate tal quali ma un velo di ossido o la presenza di olio possono modificare la velocità di indurimento dell'adesivo e le relative performances. La pulizia è necessaria per l'ottenimento della massima resistenza meccanica.
2. Spennellare l' Attivatore su una delle superfici da incollare. Applicare l'adesivo sull'altra superficie.
3. Per ampi giochi (>0,4 mm) o per velocizzare la polimerizzazione è consigliabile applicare il prodotto su entrambe le superfici.
4. L' Attivatore non si asciuga e rimane attivo sul pezzo per 6 ore. L'assemblaggio della controparte deve avvenire entro questo tempo.
5. Se l'adesivo viene deposto sulla superficie su cui è stato deposto l'attivatore, l'assemblaggio delle parti deve avvenire immediatamente (entro 15 secondi).
6. Fissare le parti tra loro ed attendere il tempo di fissaggio prima di manipolarle.

## Nota

I dati tecnici contenuti in questo documento sono da intendersi come riferimento. Contattate il Servizio tecnico locale per assistenza sul prodotto.

## Immagazzinamento

Conservare il prodotto nel contenitore chiuso in luogo asciutto. Le informazioni sullo stoccaggio potrebbero essere riportate anche sull'etichettatura del prodotto.

**Stoccaggio ottimale: da 8 °C a 21 °C. Lo stoccaggio a temperature inferiori a 8 °C o superiori a 28 °C, può inficiare le performances del prodotto.**

I materiali una volta prelevati dai loro contenitori possono essere contaminati durante l'utilizzo. Non re-immettere il prodotto nel contenitore originale. Loctite non si assume alcuna responsabilità per prodotti che siano stati contaminati o stoccati in condizioni diverse da quelle qui sopra specificate. Per ulteriori informazioni contattate il Servizio Tecnico locale.



**Conversioni** $(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$  $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/millesimo di pollice (mill)}$  $\text{mm} \times 0.039 = \text{pollici}$  $\mu\text{m} \times 0.039 = \text{millesimo (mill)}$  $\text{N} \times 0.225 = \text{libbre}$  $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$  $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$  $\text{MPa} \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$  $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$  $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$  $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ **Nota:**

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:**

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:**

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

**In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**

La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

**Utilizzo dei marchi:**

[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

## Referenze 1.1

