

LOCTITE® SF 7452

Marzo 2021

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® SF 7452 ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Attivatore per Cianoacrilati
Natura chimica	Organic disulphide (active ingredient)
Solvente	Acetone
Aspetto	Trasparente tendente al liquido
Viscosità	Molto bassa
Reticolazione	Non applicabile
Applicazione	Accelerante di polimerizzazione per adesivi CA

LOCTITE® SF 7452 è un attivatore usato per aumentare la velocità di polimerizzazione di adesivi cianoacrilici se richiesto. Può essere usato prima o dopo l'incollaggio. Il prodotto assicura fissaggio rapido se utilizzato prima della deposizione dell'adesivo cianoacrilato.

PROPRIETA' TIPICHE

Peso Specifico @ 23°C	0,79
Viscosità @ 25 °C, mPa·s (cP)	0,4
Tempo di asciugatura @ 23°C, secondi	30
Vita sulle parti, minuti	5

PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

Effetto sulla velocità di polimerizzazione di Adesivi Cianoacrilici

Il tempo di fissaggio e la velocità di polimerizzazione ottenuti grazie all'utilizzo di LOCTITE® SF 7452 dipendono dall'adesivo utilizzato e dal substrato incollato. Il tempo di fissaggio è definito come il tempo per sviluppare una resistenza al taglio di 0,1 N/mm².

Tempo di fissaggio, ISO 4587, secondi:	10
Acciaio (sabbato) usando LOCTITE® 495™, attivazione su entrambe le parti	

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è raccomandato per l'uso in ossigeno puro e/o sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere selezionato con un sigillante per cloro o altri materiali fortemente ossidanti.

Per informazioni sulla manipolazione sicura di questo prodotto, consultare la scheda di dati di sicurezza (SDS).

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

Utilizzare solo in un'area ben ventilata.

Istruzioni per l'uso

Post Attivazione

1. Applicare il cianoacrilato LOCTITE® sulle parti da incollare.
2. Applicare a spruzzo o a goccia l'attivatore su tutto l'adesivo cianoacrilato esposto. (In genere utilizzare una goccia di attivatore per goccia di adesivo esposto).

Attivazione della superficie

1. Applicare uno strato di attivatore sull'area da incollare a spruzzo, pennello o immersione. Le superfici contaminate potrebbero richiedere una pulizia o uno sgrassaggio speciale prima dell'attivazione per rimuovere qualsiasi contaminazione solubile.
2. Lasciare che LOCTITE® SF 7452 evaporino completamente dalle parti prima dell'incollaggio per evitare che il solvente venga intrappolato nel giunto.
3. Applicare il prodotto cianoacrilato LOCTITE® immediatamente dopo l'essiccazione.
4. L'attivatore può essere riapplicato se necessario se c'è un ritardo tra l'attivatore originale e l'applicazione dell'adesivo.

PRECAUZIONI D'USO

Primer è altamente infiammabile e deve essere maneggiato con cura ed in accordo alle regolamentazioni locali. Il solvente può attaccare alcune plastiche o rivestimenti. Si raccomanda di verificare la compatibilità del prodotto sulle superfici prima dell'uso.

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. Henkel Corp. 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.



Specifiche di prodotto

I dati tecnici qui contenuti sono da intendersi solo come riferimento e non sono considerati specifiche del prodotto. Le specifiche del prodotto si trovano sul Certificato di analisi o contattare il rappresentante Henkel.

Approvazioni e Certificazioni

Si prega di contattare il rappresentante Henkel locale per eventuali approvazioni o certificazioni di questo prodotto.

Intervalli di dati

I dati qui contenuti possono essere riportati come valori tipici. I valori sono basati su test recenti e verificati su base periodica.

Intervalli di Temperatura/Umidità: 23°C/50% UR = 23±2°C/50±5% UR.

Conversioni

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/millesimo di pollice (mill)}$

$\text{mm} \times 0.039 = \text{pollici}$

$\mu\text{m} \times 0.039 = \text{millesimo (mill)}$

$\text{N} \times 0.225 = \text{libbre}$

$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Le informazioni contenute in questa Scheda Tecnica (TDS) comprese le avvertenze per l'uso e l'applicazione del prodotto sono basate sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto così come i dati di questa TDS. Il prodotto può avere una varietà di applicazioni diverse, nonché diverse applicazioni e condizioni di lavoro nel vostro ambiente che sono al di fuori del nostro controllo. Pertanto, Henkel non è responsabile dell'idoneità del nostro prodotto ai processi e alle condizioni di produzione rispetto ai quali vengono utilizzati, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Si consiglia vivamente di eseguire le proprie prove preventive per confermare tale idoneità del nostro prodotto.

È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni nella scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale relativa al prodotto in questione, salvo se diversamente concordato esplicitamente e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate da nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge obbligatoria sulla responsabilità del prodotto applicabile.

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

INel 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.

Nel caso in cui i prodotti vengano consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. è applicabile la seguente dichiarazione di non responsabilità:

Le informazioni incluse in questa Scheda Tecnica (TDS) comprese le raccomandazioni di uso e applicazione del prodotto sono basate sulla nostra conoscenza ed esperienza alla data di questa TDS. Henkel non è responsabile dell'idoneità del nostro prodotto per i processi e le condizioni di produzione rispetto ai quali vengono utilizzati, nonché per le applicazioni e i risultati previsti. Si consiglia vivamente di eseguire le proprie prove preventive per confermare tale idoneità del nostro prodotto.

È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni nella scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale relativa al prodotto in questione, salvo se diversamente concordato esplicitamente e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate da nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge obbligatoria sulla responsabilità del prodotto applicabile.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation o Henkel

Canada, Inc., 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. È 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 o 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 specificatamente 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.

