

LOCTITE® SF 7386Noto come LOCTITE® 7386
Dicembre 2014**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

LOCTITE® SF 7386 ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Attivatore per adesivi acrilici tenaci Loctite
Natura chimica	Diidropiridina sostituita
Solvente	n-Eptano e Isopropanolo
Aspetto	Liquido trasparente/ambra chiaro ^{LMS}
Viscosità	Molto bassa
Reticolazione	Non applicabile
Applicazione	Promotore di polimerizzazione di adesivi acrilici tenaci

LOCTITE® SF 7386 è formulato per innescare la polimerizzazione degli adesivi acrilici tenaci Loctite.

PROPRIETA' TIPICHE

Peso Specifico @ 25 °C	0,8
Viscosità @ 25°C, mPa.s	1-2
Punto di infiammabilità - Vedere MSDS	

CARATTERISTICHE TIPICHE

Il tempo di fissaggio e di polimerizzazione completa dovuti all'uso di LOCTITE® SF 7386 dipendono dall'adesivo usato, dai substrati da incollare, dalla pulizia superficiale e dall'attivazione di una sola e o di entrambe le superfici.

Tempo di fissaggio, ISO 4587, minuti:

Acciaio (sgrassato) e Loctite® Adhesive 330, attivazione di una sola parte	≤4 ^{LMS}
--	-------------------

(Il tempo di fissaggio è definito come il tempo necessario per ottenere una resistenza al taglio di 0.1 N/mm²)**PRECAUZIONI D'USO**

Attivatore 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.

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. Usare solo in aree adeguatamente ventilate.

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.

Loctite Material Specification^{LMS}

LMS in data Luglio 08, 2004. Per le proprietà ivi riportate sono disponibili test report per ciascun lotto. I test report secondo LMS includono parametri di Controllo Qualità considerati appropriati alle specifiche per l'utilizzo da parte dei clienti. Controlli addizionali e completi sono effettuati per assicurare la qualità e la ripetitività del prodotto. Richieste specifiche del Cliente possono essere coordinate tramite l'apposito Ente "Henkel Loctite Quality".

Immazzinaggio

L'attivatore è classificato come ALTAMENTE INFIAMMABILE e deve essere immagazzinato secondo le regolamentazioni locali vigenti. Non stoccare vicino ad agenti ossidanti o a materiali combustibili. Il prodotto è sensibile alla luce, i flaconi devono essere mantenuti lontani dalla luce. Conservare il prodotto in contenitori chiusi e in ambiente asciutto. Le informazioni sullo stoccaggio sono indicate anche sull'etichetta 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.**

Il materiale travasato può contaminarsi durante l'uso. Non reimmetterlo nel contenitore originale. Henkel non è responsabile del prodotto contaminato o stoccato in condizioni diverse da quelle indicate. Se sono necessarie ulteriori informazioni in merito, è possibile contattare l'Ufficio Tecnico o i Tecnici Commerciali della propria zona.

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:

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. ® indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

Referenze 1.1