



# LOCTITE® 7113

Dicembre 2007

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® 7113 ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Attivatore per cianoacrilato
Natura chimica	Sulfenamide (ingrediente attivo)
Solvente	n-Eptano
Apparenza	Liquido trasparente, incolore <sup>LMS</sup>
Viscosità	Molto bassa
<b>Polimerizzazione</b>	Non applicabile
<b>Applicazione</b>	Acceleratore di polimerizzazione degli adesivi cianoacrilici

LOCTITE® 7113 è usato quando è richiesto un incremento della velocità di polimerizzazione degli adesivi cianoacrilici Loctite. E' ideale per post-applicazione per far polimerizzare l'adesivo in eccesso dal giunto. Esempi tipici di post-applicazione in gioielleria, decorazione, settore autoparlanti.

## PROPRIETA' TIPICHE

Peso Specifico @ 25 °C	0,68
Viscosità @ 20 °C, mPa·s (cP)	0,4
Tempo di asciugatura a 20 °C, secondi	≤60
Vita sul pezzo, ore	24
Punto di infiammabilità - Vedere MSDS	

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Il tempo di fissaggio e la velocità di polimerizzazione dovuti a LOCTITE® 7113 dipendono dall'adesivo usato e dal substrato.

Tempo di fissaggio, ISO 4587, secondi:

Acciaio (sgrassato) e Loctite® Adhesive 416, attivazione di una sola parte	≤15 <sup>LMS</sup>
--	--------------------

(Il tempo di fissaggio è definito come il tempo necessario per ottenere una resistenza al taglio di 0.1 N/mm<sup>2</sup> )

## PRECAUZIONI D'USO

L'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. Questo prodotto è da usarsi per post-applicazione .

## Istruzioni per l'uso

1. Applicare l'adesivo cianoacrilato Loctite su una delle parti da incollare.
2. Applicare l'attivatore sull'adesivo fuoriuscito dal giunto a gocce o spray.

## Loctite Material Specification<sup>LMS</sup>

LMS in data Luglio 18, 2002. 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".

## Immagazzinaggio

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 delle propria zona.

## Conversioni

(°C x 1.8) + 32 = °F

kV/mm x 25.4 = V/millesimo di pollice (mill)

mm x 0.039 = pollici

µm x 0.039 = millesimo (mill)

N x 0.225 = libbre

N/mm x 5.71 = lb/in

N/mm<sup>2</sup> x 145 = libbre su pollice quadrato (psi)

MPa x 145 = libbre su pollice quadrato (psi)

N·m x 8.851 = lb·in

N·mm x 0.142 = oz·in

mPa·s = cP

**Note**

I dati qui contenuti sono forniti solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel Loctite 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 Loctite 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 Loctite Corporation. Henkel Loctite 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 Loctite 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 più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

**Uso dei Marchi commerciali**

LOCTITE è un marchio registrato di Henkel Corporation

Referenze 1.1