

LOCTITE UR 7228

Aprile 2013

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE UR 7228 ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Poliuretano
Tipo di Prodotto	Adesivo PU
Reticolazione	Umidità
Condizione	Senza solvente
Componenti	Mono-componente
Applicazione	Assemblaggi generici
Colore	Marrone

LOCTITE UR 7228 è un adesivo poliuretano monocomponente senza solvente a polimerizzazione per umidità. A temperatura ambiente e umidità controllata nel giunto raggiunge una tenuta sufficiente dopo circa 10 - 15 minuti.

Per polimerizzazioni più rapide, LOCTITE UR 7228 può essere indurito utilizzando una pressa riscaldata. La temperatura massima non deve eccedere i 70°C.

Application Areas

DATI TECNICI

Loctite UR 7228:

Consistenza:	liquido
Densità, g/cm ³	~1,15
Viscosità, Brookfield - RVT, 20°C, mPas * metodo Henkel 10	5 500-10 500
Tempo aperto, a 23°C, 50% ur,min	7-9
Tempo di fissaggio iniziale, min	10-15
Tempo di fissaggio finale (23°C), giorni	1
Consumo, g/m ²	100-200
Resistenza alla tensione di taglio a -40 °C, >7 MPa	
Resistenza alla tensione di taglio a 20 °C, >6 MPa	
Resistenza alla tensione di taglio a 80 °C, >3 MPa	
EN 1465 (incollaggio legno/legno)	
Temperatura di esercizio, °C	-40-80
Breve esposizione (fino ad 1 ora), °C	100

Tutti i dati tecnici sono basati su metodi di test Henkel.

Dati con * sono specificati.

Direzioni per l' uso

Indicazioni preliminari:

Si raccomanda di leggere la **Scheda di Sicurezza** per le informazioni sulle misure precauzionali e le raccomandazioni di sicurezza. E' necessario osservare le precauzioni indicate anche per i prodotti esenti da etichettatura di pericolosità.

Riferirsi anche alle indicazioni locali sulla sicurezza e contattare Henkel per supporto.

Pretrattamento:

Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di polvere, olio, grasso e altri contaminanti. L'utilizzo di opportuni primer su superfici metalliche può migliorare l'adesione e / o la stabilità dell'incollaggio a lungo termine. La superficie dei materiali plastici deve essere pulita, in modo da eliminare ogni tipo di distaccanti presenti sulla superficie del substrato. Un miglioramento dell'adesione può essere ottenuto mediante abrasione o sabbatura della superficie.

Applicazione:

Temperatura di applicazione: 10-35 °C

LOCTITE UR 7228 viene applicato al substrato mediante spatola o racla, ma può anche essere applicato a spruzzo o con rulli.

Quando i substrati di incollare sono senza umidità sufficiente o non sono permeabili all'umidità, la quantità di umidità necessaria deve essere fornita con altri metodi.

Una procedura provata è lo spruzzo combinato dell'adesivo contemporaneamente con l'acqua in una nebbia sottile.

Nel caso di applicazione di adesivo separatamente dalla nebbia d'acqua, l'acqua non deve essere spruzzata sul metallo nudo ma sull'altro substrato o idealmente sull'adesivo.

Le superfici da incollare devono essere unite immediatamente dopo l'applicazione dell'adesivo, assicurando una sufficiente pressione di contatto durante l'indurimento, preferibilmente in una pressa.

Poiché LOCTITE UR 7228 indurisce per reazione con l'umidità, i contenitori aperti devono sempre essere adeguatamente sigillati e protetti contro l'umidità subito dopo aver preso la quantità necessaria.

Per lo stesso motivo si consiglia di utilizzare i contenitori aperti il più presto possibile.

Pulizia:

Il materiale fresco non polimerizzato può essere rimosso con LOCTITE SF 8040 da attrezzature applicative, substrati contaminati etc... l'adesivo polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

Classificazione:

Fare riferimento alla rispettiva **Scheda di Salute e Sicurezza** per dettagli su:

Informazioni di Pericolosità

**Normative sul Trasporto
Normative sulla Sicurezza**

Immagazzinaggio:

Correttamente conservato in un luogo fresco e asciutto, con il contenitore ben chiuso quando non in uso, questo prodotto avrà una durata di almeno 9 mesi.

Stoccaggio raccomandato: tra 15°C e 25°C. Immagazzinaggio a temperature inferiori a 10°C o superiori a 50°C possono influenzare negativamente le proprietà del prodotto.

LOCTITE UR 7228 è sensibile al freddo.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Avvertenze

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.

Reference 0.0