

TEROSON PU 8517 H

Novembre 2014

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Tecnologia	Poliuretano
Tipo di prodotto	Primer nero

TEROSON PU 8517 H è un liquido fluido di aiuto al masking, a base di poliuretano. E' privo di idrocarburi clorurati e solventi aromatici.

AREE DI APPLICAZIONE

TEROSON PU 8517 H viene utilizzato come promotore di adesione su vetro e vetroceramica per incollaggio di vetro con adesivi/sigillanti 1 o 2C a base di poliuretano. TEROSON PU 8517 H è altresì indicato per migliorare l'adesione di altri adesivi/sigillanti a base poliuretanica su diverse tipologie di materie plastiche, superfici verniciate e metalli (si raccomanda di effettuare prove preliminari).

DATI TECNICI

(Typical Test Results)

Colore	nero
Odore	odore di solvente
Consistenza	liquido fluido
Densità	ca. 0,98 g/cm ³
Contenuto solido	ca. 36 %
Tempo di asciugatura (23 °C, 50 > 5 min (in funzione dello spessore applicato)	
Intervallo di temperatura di servizio	di -40-90 °C
Esposizione breve (fino a 3 h)	120 °C
Attività del primer	fino a 3 mesi (in funzione di condizioni di stoccaggio, substrato ed adesivo utilizzati)
Spessore consigliato rivestimento	di ca. 25-50 µm bagnato

INDICAZIONI PRELIMINARI

Prima dell'applicazione è necessario leggere la **Scheda di Sicurezza** per informazioni sulle misure precauzionali e le raccomandazioni di sicurezza. Anche per i prodotti esenti da etichettatura di pericolosità è necessario adottare le normali precauzioni di sicurezza.

PULIZIA

Le superfici da primerizzare devono essere asciutte, prive di olii, polvere, grassi ed altri contaminanti o residui che potrebbero influenzare negativamente l'adesione. Se necessario le superfici possono essere pulite con un cleaner approvato Henkel.

PREPARAZIONE

Prima dell'utilizzo, agitare vigorosamente a mano la bottiglia in alluminio per almeno 2 minuti. La bottiglia contiene una sfera in acciaio per facilitare la miscelazione. La sfera dovrebbe muoversi liberamente dopo 3 o 4 movimenti. E' anche possibile applicare la bottiglia, dopo l'agitazione, su un'unità vibrante. Sugeriamo un montaggio inclinato.

APPLICAZIONE

TEROSON PU 8517 H può essere applicato in strato sottile ed uniforme tramite applicatore in feltro, spugna, pennello o a spray. Si deve evitare una seconda applicazione sullo stesso punto, poichè il primer parzialmente asciutto verrebbe ammorbidito di nuovo e questo potrebbe avere effetti negativi sull'aspetto estetico. L'intervallo di temperatura di applicazione ottimale è 15-25 °C.

IMPORTANTE

TEROSON PU 8517 H contiene promotori di adesione reattivi, non deve essere mai applicato direttamente dalla bottiglia originale. Deve essere sempre versato in contenitori piccoli.

La nostra esperienza ci porta a dare le raccomandazioni seguenti:

- il primer che risultasse chiaramente ispessito è danneggiato e non deve essere utilizzato.
- se una bottiglia dovesse essere aperta più di 10 volte, non dovrebbe più essere ulteriormente utilizzata.

TRASPORTO/STOCCAGGIO

Sensibile al freddo	no
Temperatura di immagazzinaggio raccomandata	di 15-25 °C
Shelf life	almeno 6 mesi in funzione della confezione

TEROSON PU 8517 H

Novembre 2014

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.

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Wien, Austria
Phone: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel Italia S.r.l.

via C. Amoretti, 78
20157 Milano
Italia
Tel: +39-02-35792-1
www.henkel.com
www.loctite.it

