

TEROSON PU 8590 LD

Settembre 2014

Adesivo a bassa densità**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tecnologia	Adesivo poliuretano 1C esente da PVC e solventi
Tipologia di prodotto	Incollaggio vetri per uso industriale Incollaggio elastico
Proprietà aggiuntive	Bassa densità

TEROSON PU 8590 LD è eccellente per le proprietà seguenti:

- Ottima resistenza alla colatura
- Alta velocità di polimerizzazione
- Elevata resistenza al taglio, mantenuta anche dopo invecchiamento
- Eccellente adesione con il primer/attivatore a vetro, vetro rivestito di ceramica e sulle superfici verniciate
- Alta resistenza all'irraggiamento UV

CAMPI DI IMPIEGO

TEROSON PU 8590 LD viene utilizzato per incollaggio di vetri anteriori, posteriori e laterali sulla carrozzeria di veicoli a motore (autovetture, autocarri, autobus).

DATI TECNICI

(Risultati tipici dei test)

Colore	nero
Odore	impercettibile
Consistenza	pastosa
Densità	1,0 g/cm ³
Viscosità a 23 °C	5 000-6 000 Pas
Solidi	100 %
Meccanismo di polimerizzazione	polimerizzazione con umidità, accelerabile
Velocità di polimerizzazione (23 °C, 50 % rh)	ca. 4 mm / 24 h
Tempo di formazione pelle (23 °C, 50 % rh)	ca. 25 min
Durezza Shore A	ca. 55
Resistenza a trazione	ca. 5 MPa
Allungamento a rottura	ca. 400 %
Resistenza al taglio	ca. 4,5 MPa
Temperatura di esercizio	-40-90 °C
Temperatura di applicazione raccomandata	15-50 °C

ISTRUZIONI PRELIMINARI

Prima dell'applicazione è necessario leggere la **Scheda di Sicurezza** per la presa visione di precauzioni, misure e raccomandazioni inerenti. E' necessario osservare le precauzioni indicate anche per i prodotti esenti da etichettatura di pericolosità.

PRETRATTAMENTO SUPERFICIALE E APPLICAZIONE PRIMER

Le superfici da incollare devono essere asciutte, prive di olio, polvere, grasso e altri contaminanti. Il vetro o i rivestimenti ceramici nonchè le superfici verniciate devono essere puliti con i pulitori approvati. Utilizzare il primer Henkel approvato secondo le indicazioni del Servizio Tecnico Henkel.

Applicazione

Si raccomanda l'utilizzo di un sistema applicativo completamente riscaldato. In alcuni casi potrebbe essere sufficiente un riscaldamento parziale.

- L'intera attrezzatura, incluse tubi e manicotti, deve essere impermeabile all'umidità.
- Il piatto premente deve essere guidato da un doppio pistone.
- E' necessario centrare il contenitore.
- Si raccomanda di spegnere il riscaldamento durante fermi macchina superior a 1 ora.
- L'adesivo può essere applicato da secchi o fusti utilizzando pompe a pistone ad alta pressione, con un rapporto pneumatico minimo di 55:1.

Si raccomanda di seguire i riferimenti nella scheda dati corrente per l'applicazione, a causa delle possibili diverse condizioni di applicazione. La scheda dati applicativi fornisce inoltre le informazioni necessarie per la scelta delle attrezzature e delle condizioni idonee. Per ulteriori informazioni, contattare il riferimento commerciale.

IMMAGAZZINAGGIO

sensibilità al freddo	no
temperatura di immagazzinaggio raccomandata	15-25 °C
shelf life	6-12 mesi secondo la confezione

TEROSON PU 8590 LD

Settembre 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 Italia S.r.l.**

I-20157 Milano, Italia

Tel: +39-02-35792-1

www.henkel.com