

TEROSON PU 6700

Marzo 2015

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Tecnologia	bicomponente, Poliuretano
Applicazione	Per l'incollaggio di particolari decorativi e della carrozzeria
Informazioni aggiuntive	Adesivo multiuso

TEROSON PU 6700 è un adesivo bicomponente a base poliuretano che polimerizza a temperatura ambiente. Per una polimerizzazione più rapida si raccomanda di aumentare la temperatura fino a 60-70 °C. TEROSON PU 6700 può essere sovraverniciato con le normali vernici disponibili in commercio per autovetture.

AREE DI APPLICAZIONE

TEROSON PU 6700 viene utilizzato nell'industria automobilistica e nelle autocarrozzerie principalmente per l'incollaggio di parti delle carrozzerie in plastica (ad esempio parti di carrozzeria personalizzate) ed in metallo. Per l'incollaggio di parti in plastica raccomandiamo l'utilizzo di TEROSON 150.

PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO
(Typical Test Results)**COMPONENTE A**

Colore	beige
Peso specifico	ca. 1,4 g/cm ³

COMPONENTE B

Colore	nero
Peso specifico	ca. 1,7 g/cm ³

Rapporto di miscelazione A : B

In volume	1 : 1
-----------	-------

MISCELA (Componente A + B)

Colore	grigio scuro
Potlife (23°C)	ca. 10 min
Tempo fuori impronta (23°C, 50% rh)	ca. 30 min
Tempo polimerizz., 23 °C	ca. 6 h
Spessore dello strato	3 mm
Solido a pressione manuale	
a 23 °C	ca. 2 h
a 80 °C	ca. 10 min
Durezza Shore A	ca. 90
Resistenza a taglio	
Dopo 2 giorni (23 °C, 50 % umidità rel.)	ca. 13 MPa
Spessore dello strato	0,3 mm
Velocità di corsa della traversa	10 mm/min
Verniciabilità	buona
Temperatura di servizio	-40-80 °C
Esposizione breve (fino a 1 h)	140 °C

NOTE PRELIMINARI

Prima dell'applicazione, è necessario leggere la Scheda di Sicurezza contenente le indicazioni sulle precauzioni e le norme da adottare in situazioni di emergenza. Inoltre, per i prodotti chimici non soggetti all'obbligo di etichettatura, vanno sempre osservate le precauzioni relative.

ISTRUZIONI PER L'USO
Pretrattamento

Le parti da unire dovranno essere prive di olio, grasso, umidità, sporco e agenti distaccanti. I metalli potranno essere rivestiti con primer (ad es. verniciatura elettrolitica catodica) oppure dovranno essere smerigliati. Infine le parti devono essere pulite con TEROSON VR 20.

Applicazione

Inserire la cartuccia in una pistola applicatrice idonea, con tappo chiuso. Applicare pressione alla cartuccia per garantire la fuoriuscita simultanea ed omogenea di entrambi i componenti. Rimuovere il tappo dalla cartuccia e applicarvi il beccuccio miscelatore. Tagliare l'estremità del beccuccio per produrre una goccia delle dimensioni desiderate. Non utilizzare i primi 2 cm di adesivo estruso poiché potrebbero non essere perfettamente mescolati. TEROSON PU 6700 viene applicato direttamente sul substrato. Rimuovere l'eventuale materiale in eccesso immediatamente dopo l'applicazione. Non rimuovere il beccuccio nel caso non si sia utilizzato l'intero contenuto della cartuccia. Quando si riutilizzerà la cartuccia, sarà necessario sostituire il beccuccio usato con un nuovo beccuccio miscelatore. (Come descritto sopra)

Polimerizzazione

L'indurimento avviene a temperatura ambiente, tuttavia, per tempi più brevi si consiglia una reticolazione a caldo. Per una levigatura più rapida, le parti da incollare con TEROSON PU 6700 possono essere riscaldate fino a 60-70 °C per almeno 15 minuti.

Pulizia

Materiale appena applicato e non polimerizzato deve essere rimosso con un panno asciutto e lavato con un solvente idoneo. L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

IMMAGAZZINAGGIO

sensibilità al freddo	no
temperatura di immagazzinaggio raccomandata	10-25 °C
shelf life	12 mesi nella confezione originale sigillata

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

