

**TEROSON****TEROSON VR 5000**

Body Adhesive Spray Aprile 2013

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

TEROSON VR 5000 ha le seguenti caratteristiche:

<b>Techologia</b>	Adesivo a contatto pressurizzato in contenitore aerosol
<b>Base</b>	Gomma stirene butadiene (SBR)

TEROSON VR 5000 è un adesivo a solvente a base di gomma SBR, con un grado molto elevato di resistenza iniziale, che si applica da un contenitore aerosol. Viene impiegato come adesivo a contatto o pressurizzato. Lo spray non contiene idrocarburi fluoroclorurati né clorurati.

**AREE DI APPLICAZIONE****Materiali:**

Con TEROSON VR 5000 si possono incollare materiali quali tessuti, espansi di polietere e poliestere, profili in espanso di gomma cellulare, materiali isolanti, pelle e finta pelle, feltro, cartone con cartone o gomma, metallo (non trattato, fosfatato, trattato al forno, rivestito con primer e verniciato, anodizzato), materiali di legno o di poliestere.

**Campi di applicazione:**

TEROSON VR 5000 può essere utilizzato efficacemente nella riparazione auto grazie alla sua adesione sull'ampia gamma di materiali utilizzati nei veicoli. L'adesivo può essere inoltre utilizzato nell'abitacolo e per lavori di copertura.

**DATI TECNICI**

(Risultati tipici dei test)

Colore	da beige brillante a trasparente incolore
Odore	odore caratteristico
Consistenza	spruzzabile
Densità	ca. 0,72 g/cm <sup>3</sup>
Consumo	ca. 150-250 g/m <sup>2</sup> (quando applicato su entrambe le superfici, a seconda della condizione della superficie e del metodo di applicazione)
Resistenza (Temperatura 20 °C)	resistente all'acqua parzialmente resistente a benzina, nessuna resistenza ad eteri, chetoni, sostanze aromatiche, idrocarburi clorurati

Temperatura di esercizio -30-80 °C  
esposizione breve (fino a 1h) 100 °C

**INDICAZIONI 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.

**Preparazione per l'incollaggio**

Le superfici da incollare devono essere asciutte e prive di olii, grasso, polvere ed altri contaminanti anti-adesivi.

**Applicazione dell'adesivo e incollaggio**

Agitare energicamente l'aerosol prima dell'utilizzo. Lo spray adesivo per carrozzeria si applica sulle superfici da incollare direttamente dall'aerosol tenuto ad una distanza di ca. 20-25 cm dalla superficie. L'ugello dello spray regolabile a 6 posizioni consente una spruzzatura verticale e orizzontale dell'adesivo. È opportuno calcolare un tempo aperto di circa 10 minuti per le parti rivestite, in funzione del metodo di lavorazione impiegato, dello spessore applicato, di temperatura, ventilazione ed umidità. (La cosiddetta "prova del dito" si è rilevata una tecnica di valutazione più affidabile rispetto al tempo trascorso. L'adesivo dovrà essere asciutto ma leggermente appiccicoso.) È importante prestare attenzione al tempo aperto, in quanto i risultati dell'incollaggio possono essere alterati da un periodo di attesa troppo breve o troppo lungo. Al termine del tempo aperto, le parti dovranno essere accoppiate in modo preciso, in quanto è impossibile una correzione successiva. Infine, le parti vengono incollate con una pressione breve ma robusta.

**Pulizia**

I residui/macchie di adesivo possono essere rimossi prima della polimerizzazione - anche da apparecchiature di applicazione e contenitori - con TEROSON VR 10.



**TEROSON VR 5000**

Body Adhesive Spray Aprile 2013

**IMMAGAZZINAGGIO**

sensibilità al freddo	no
temperatura di immagazzinaggio raccomandata	10-20 °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,**

**includere 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](http://www.henkel.com)**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

A-1030 Wien, Austria

Phone: +43-1711-040

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)**Henkel Italia S.p.A.**

via C. Amoretti, 78

20157 Milano

Italia

Tel: +39-02-35792-1

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)[www.loctite.it](http://www.loctite.it)