

# TEROSON RB 4120 ELASTIC

Luglio 2013

## DESCRIZIONE PRODOTTO

TEROSON RB 4120 ELASTIC ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Sigillante per la Sigillatura di Cristalli Auto con Guarnizioni in Gomma
<b>Base</b>	Resine Artificiali / Gomma Sintetica

TEROSON RB 4120 ELASTIC è una pasta sigillante a base di resine artificiali/gomma sintetica a basso contenuto di solventi che essicca ad aria. Il sigillante nero presenta ottime caratteristiche di resistenza alla colatura e di adesione su vetro umido (importante per sigillare parabrezza con infiltrazioni). Una volta evaporati i solventi, il materiale diventa permanentemente plastico, resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, con buone proprietà di tenuta in corrispondenza dei telai dei vetri, delle guarnizioni in gomma e dei vetri degli autoveicoli.

In caso di sollecitazioni estreme è più probabile avvenga la rottura del cordolo piuttosto che il distacco dello stesso dai substrati a causa della bassa coesione ma della elevata adesione del prodotto. L'appiccicosità permanente del materiale permetterà l'immediata chiusura del cordolo subito dopo l'applicazione di una pressione del giunto.

## AREE DI APPLICAZIONE

TEROSON RB 4120 ELASTIC viene impiegato per sigillare i vetri anteriori, laterali e posteriori dei veicoli con sede in gomma.

Generalmente, la sigillatura viene effettuata tra la guarnizione in gomma e il telaio del vetro o il vetro stesso. TEROSON RB 4120 ELASTIC può anche essere utilizzato per sigillare parti metalliche sovrapposte, quando si richiede una tenuta plastica che non dovrà essere verniciata.

## DATI TECNICI

(Risultati tipici dei test)

Colore	nero
Odore	di petrolio
Consistenza	pasta
Densità	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Solidi	ca. 87 %
Resistenza alla colatura	buona
Temperatura di esercizio	-30 a 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.

## Applicazione

TEROSON RB 4120 ELASTIC si applica mediante pistole ad aria compressa o manuali di tipo standard. TEROSON RB 4120 ELASTIC si applica in modo continuo affinché tutte le cavità si riempiano completamente, evitando di esagerare con la quantità. Dopo la sigillatura, la guarnizione in gomma si troverà interamente a contatto con la carrozzeria e il vetro. Durante l'applicazione sarà inevitabile la fuoriuscita di materiale in eccesso, che dovrà essere rimosso prima che asciughi non con l'uso di solventi ma con una spatola di legno o con carta per pulizia. Maggiore sarà la quantità di materiale che si riuscirà a rimuovere in questo modo, più facile sarà la pulizia finale. La pellicola restante verrà rimossa con un detergente per vetri per uso domestico. Assicurarsi di non rimuovere troppo materiale fuori dai giunti, mentre il sigillante dall'altro lato sia completamente coperto onde evitare di attrarre polvere.

## IMMAGAZZINAGGIO

sensibilità al freddo	no
temperatura di immagazzinaggio raccomandata	10 a 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 servizi 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:**

[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

**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 & Cie AG**

CH-4133 Pratteln, Switzerland  
Phone: +41-61-825-7000  
www.henkel.com

