

## TEROSON RB IX

Gennaio 2023

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TEROSON RB IX ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Gomma sintetica
<b>Tipo di Prodotto</b>	Sigillante
<b>Applicazione</b>	Assemblaggio

TEROSON RB IX è un sigillante autoadesivo modellabile esente da solventi, permanentemente plastico a base di gomma sintetica. Dà una buona protezione dalla corrosione e può essere sovraverniciabile con le vernici convenzionali a base olio e resine sintetiche. Il materiale mostra ottima resistenza all'acqua ed all'invecchiamento. Aderisce alla maggior parte delle superfici grazie alla sua appiccicosità, a patto che le superfici siano asciutte pulite, ed ha eccellente compatibilità con una gran varietà di substrati. TEROSON RB IX permette volver a abrir las juntas selladas, por ejemplo, para su mantenimiento, reparación o reciclado.

### Arete di applicazione:

TEROSON RB IX è un materiale modellabile utilizzato nella fabbricazione di automobili, carrozze ferroviarie e caravan, nella lavorazione delle lamiere e nell'industria del freddo, così come per costruzione quali ad esempio la sigillatura di aperture con passaggio di cavi ed installazioni sanitarie.

### DATI TECNICI

Apariencia	grigio chiaro
Densità, g/cm <sup>3</sup> :	ca. 1.8
Coerenza	morbido, plastica, appiccicoso, impastabile
Penetrazione (cono 150 g, 6 s, 20°C), mm	75 1/10
Intervallo di temperatura in servizio, °C	-30 a 80
Breve esposizione (fino a 1 h), °C	160

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Indicazioni preliminari:

Prima dell'applicazione è necessario leggere la Scheda Informativa in Materia di Sicurezza (MSDS) per le informazioni riguardo le misure di precauzione e le raccomandazioni di sicurezza. Come per tutti i prodotti chimici esenti dall'obbligo di etichettatura obbligatoria, le precauzioni principali devono comunque essere sempre osservate.

#### Pre-Trattamento:

I substrati devono essere puliti, asciugati e sgrassati.

### Applicazione:

TEROSON RB IX viene utilizzato manualmente, strappando dalla massa il quantitativo necessario. Il materiale viene quindi applicato dove richiesto, premendolo manualmente con una spatola di legno o un altro utensile e dandogli la forma desiderata. Grazie alla sua appiccicosità, TEROSON RB IX garantisce una corretta sigillatura. Per l'applicazione di TEROSON RB IX da fustini possono essere utilizzate pompe a spirale di estrusione, a pistone, a ingranaggi o rotative. Pompa, piatto premente, manicotto ed applicatore devono essere riscaldabili. TEROSON RB IX per riscaldamento pasticizza e diventa quindi pompabile.

Nei sistemi di applicazione con circuiti di riscaldamento separati ed indipendenti, la miglior soluzione risulta essere una temperatura inferiore per il piatto premente, e superiore sull'ugello di applicazione. La temperatura di processo è compresa tra 80°C e 160°C, ed il range ottimale dipende dal risultato finale desiderato e dagli specifici requisiti richiesti. Su richiesta, possiamo fornire suggerimenti sull'attrezzatura applicativa più indicata.

La pistola applicatrice riscaldata può essere utilizzata sia manualmente, su base fissa, che unita ad un sistema applicativo (robot, CNC). L'ugello applicativo può essere progettato in funzione dei requisiti richiesti.

### CLASSIFICAZIONE

Fare riferimento alla rispettiva **Scheda di Sicurezza** per dettagli circa:

**Informazioni di Pericolosità**  
**Normative sul Trasporto**  
**Normative sulla Sicurezza**

#### Immagazzinaggio:

Sensibile al gelo	No
Temperatura di conservazione consigliata, °C	5 a 35
Durata di conservazione, mesi (in confezione originale)	24

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### 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:**

[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.

Riferimento 0.1