

## TEROSON MS 660

Luglio 2015

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TEROSON MS 660 ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Polimero silano-modificato
Tipo di Prodotto	Adesivo/Sigillante
Componenti	Mono-componente
<b>Reticolazione</b>	Umidità
<b>Applicazione</b>	Assemblaggio
Aspetto	Trasparente
Consistenza	Pastoso, Tissotropico
Odore	Caratteristico

TEROSON MS 660 è un adesivo/sigillante monocomponente pompabile, a base di polimeri silano modificati, che polimerizza per reazione con l'umidità, dando luogo ad un prodotto elastico. I tempi per la formazione della pelle e di indurimento sono dipendenti dall'umidità e dalla temperatura, il tempo di indurimento dipende inoltre dalla profondità del giunto. Tali tempi si possono ridurre aumentando la temperatura e l'umidità; basse temperature e bassa umidità ritardano il processo. TEROSON MS 660 è esente da solventi, isocianati, siliconi e PVC. Mostra un basso ritiro ed è sovraverniciabile. L'adesivo/sigillante mostra inoltre ottima resistenza all'irraggiamento UV ed alle intemperie, e può quindi essere impiegato per applicazioni in interno ed esterno.

### Aree di applicazione:

TEROSON MS 660 è usato per le seguenti applicazioni:

- incollaggio e sigillatura
- produzione di incollaggi altamente flessibili in interno ed esterno

### DATI TECNICI

Densità, g/cm <sup>3</sup> :	ca. 1.1
Resistenza alla colatura:	buona
Tempo pelle, min*:	ca. 4
Velocità di indurimento, mm/24 h :	ca. 2
Durezza Shore-A (ISO 868, Durometro ca. 40 A):	
Resistenza alla trazione (ISO 37), MPa:	ca. 2.0
Allungamento alla rottura (ISO 37, velocità 200 mm/min), %:	230 ca.
Stress al 100 % di allungamento (ISO 37), MPa:	approx. 1.0
Temperatura di applicazione, °C:	da 5 a 40
Temperatura in esercizio, °C:	da -30 a +80
Esposizione breve (fino ad 1 h), °C:	100

### 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, asciutti e privi di oli e grassi.

#### Applicazione:

L'applicazione di cartucce da 310 ml viene effettuata utilizzando la pistola manuale o quella da aria compressa Teroson. In caso di applicazione ad aria compressa è necessario applicare una pressione di 2 a 3 bar. Una bassa temperatura del sigillante porta un aumento di viscosità e quindi una minore velocità di estrusione. Ciò può essere evitato riscaldando il sigillante a temperatura ambiente prima dell'applicazione. TEROSON MS 660 può essere applicato anche da fustini o fusti con pompe ad alta pressione con piatti prementati. Vedere le istruzioni applicative dei prodotti Teroson MS da fusti e fustini su fogli separati.

#### Pulizia:

Raccomandiamo l'uso di cleaner e diluenti Teroson A, D o FL per la pulizia di attrezzature contaminate con TEROSON MS 660 non polimerizzato.

#### Classificazione:

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

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

#### STORAGE

Sensibilità al congelamento	No
Temperatura di stock raccomandata, °C	5 a 25
Durata di conservazione, è di mesi (nella confezione originale e non aperta)	12

**INFORMAZIONI ADDIZIONALI****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 0.2