

TEROSON MS 660

Luglio 2015

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TEROSON MS 660 ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Polimero silano-modificato
Tipo di Prodotto	Adesivo/Sigillante
Componenti	Mono-componente
Reticolazione	Umidità
Applicazione	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 ³ :	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