

## TEROSON® BOND ACTIVATOR

Noto come TEROSON® PU 8560 AC-25  
Agosto 2020

### DESCRIZIONE PRODOTTO

<b>Tecnologia</b>	Attivatore
Tipologia chimica	Solvente contenente silano
Prodotto non polimerizzato	Liquido trasparente
Componenti	Monocomponente - Non necessita di miscelazione
Viscosità	Liquido
<b>Polimerizzazione</b>	Umidità
<b>Applicazione</b>	Pretrattamento delle superfici
Temperatura ambiente durante l'applicazione	10 a 45°C (50 a 113°F)
Temperatura del prodotto durante l'applicazione	10 a 35°C (50 a 95°F)
Temperatura di esercizio	-40 a 90°C (-40 a 194°F)
Brevi esposizioni, max 1(h)	120°C (248°F)
Specifici benefits	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eccellente adesione su vetro, ceramica, vernice e plastica</li> <li>• Processo semplice</li> <li>• UV resistente</li> <li>• Veloce evaporazione</li> </ul>

Questo adesivo per incollaggio vetri auto si distingue per le seguenti proprietà:

- Ottima resistenza alla colatura
- Alta velocità di reticolazione
- Alta elasticità ed alto modulo elastico
- Buona adesione sui residui di vecchi sigillanti
- Eccellente adesione al vetro, vetro rivestito in ceramica, vetri incapsulati, superfici verniciate utilizzando primer/attivatore
- Alta resistenza ai raggi UV in abbinamento con primer/attivatore
- Alta resistenza a taglio
- Forza di riposizionamento estremamente elevata

TEROSON® BOND ACTIVATOR è un detergente attivo a base di solvente, che contiene silani. È esente da idrocarburi clorurati, solventi aromatici e isocianati. TEROSON® BOND ACTIVATOR viene utilizzato per pulire e attivare i rivestimenti in vetro e ceramica prima dell'incollaggio del vetro senza primer per vetro nero. Le applicazioni tipiche includono l'incollaggio di parabrezza anteriori, vetri posteriori e laterali alla carrozzeria di veicoli passeggeri, utilitari, speciali e

ferroviari.

### Proprietà tipiche

Testato @ 23°C/50%RH

Peso specifico	0,7
Solidi, %	1,4
Tempo di asciugatura, minuti	5

### INFORMAZIONI GENERALI

**Questo prodotto non è raccomandato per l'uso in ossigeno puro e / o sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere selezionato come sigillante per cloro o altri materiali fortemente ossidanti.**

**Per informazioni sulla manipolazione sicura di questo prodotto, consultare la scheda di dati di sicurezza (SDS).**

### Istruzioni per l'uso

#### Pretrattamento superfici

Le superfici da rivestire devono essere asciutte, prive di olio, polvere, grasso e altri componenti o residui che potrebbero pregiudicare l'adesione. La superficie deve essere pulita e pretrattata con TEROSON® VR 10 o TEROSON® BOND GLASS CLEANER. È necessario osservare la scheda tecnica del detergente consigliato.

#### Applicazione

TEROSON® BOND ACTIVATOR viene applicato sulla superficie con un panno pulito. Dopo questa applicazione, non è consentito pulire con un panno asciutto. L'adesivo può essere applicato dopo 5 minuti di asciugatura. La velocità di asciugatura dipende dalle condizioni ambientali. TEROSON® BOND ACTIVATOR viene applicato sul rivestimento in vetro o ceramica, ma solo nell'area di incollaggio. Non è adatto per la pulizia di aree visibili a causa di ingredienti reattivi che possono portare a macchie e strisce dopo l'asciugatura. Le contaminazioni nelle aree visibili devono essere rimosse immediatamente utilizzando un detergente a solvente puro.

**Precauzioni per la manipolazione:**

TEROSON® BOND ACTIVATOR deve essere maneggiato in modo simile a materiali altamente infiammabili e in conformità con le normative locali pertinenti.

È necessario prestare particolare attenzione per evitare il contatto del prodotto o del suo vapore con una fiamma o qualsiasi apparecchiatura elettrica non a prova di fiamma.

Il solvente può danneggiare alcune plastiche o rivestimenti. Si consiglia di verificare la compatibilità di tutte le superfici prima dell'uso.

**Conservazione**

**Conservare il prodotto nel contenitore non aperto in un luogo asciutto. Le informazioni sulla conservazione possono anche essere indicate sull'etichetta del contenitore del prodotto.**

**Il materiale rimosso dai contenitori può essere contaminato durante l'uso. Henkel Corporation non può assumersi la responsabilità per il prodotto che è stato contaminato o conservato in condizioni diverse da quelle precedentemente indicate. Se sono necessarie ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Henkel locale.**

**Specifiche di prodotto:**

I dati tecnici qui contenuti sono da intendersi solo come riferimento e non sono considerati specifiche del prodotto. Le specifiche del prodotto si trovano sul Certificato di analisi o contattare il rappresentante Henkel.

**Certificati e approvazioni:**

Per favore contattare un tecnico commerciale Henkel per approvazioni o certificazioni di questo prodotto.

**Data Ranges**

I dati qui contenuti possono essere riportati come valori tipici. I valori sono basati su test recenti e verificati su base periodica.

Range di temperatura/umidità: 23 °C / 50% RH = 23+2 °C / 50+5% RH.

**Conversioni:**

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$   
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$   
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$   
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$   
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

**Note:**

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica (TDS), comprese le raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto alla data di questa scheda tecnica. Il prodotto può avere una varietà di applicazioni diverse, nonché diverse applicazioni e condizioni di lavoro nel vostro ambiente che

sono al di fuori del nostro controllo. Pertanto, Henkel non è responsabile dell'idoneità del nostro prodotto ai processi e alle condizioni di produzione rispetto ai quali vengono utilizzati, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Si consiglia vivamente di eseguire le proprie prove precedenti per confermare tale idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni nella scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale relativa al prodotto in questione, salvo se diversamente concordato e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate da nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge obbligatoria sulla responsabilità del prodotto applicabile.

**Nel caso in cui i prodotti vengano consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS e Henkel France SA, si prega di notare inoltre quanto segue: Nel caso in cui Henkel fosse comunque ritenuta responsabile, su qualsiasi base legale, la responsabilità di Henkel non supererà in nessun caso l'importo della consegna in questione.**

**Nel caso in cui i prodotti vengano consegnati da Henkel Colombian, S.A.S., si applica il seguente disclaimer: Le informazioni fornite in questa scheda tecnica (TDS), comprese le raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto alla data di questa scheda tecnica. Henkel non è responsabile dell'idoneità del nostro prodotto per i processi e le condizioni di produzione rispetto ai quali vengono utilizzati, nonché per le applicazioni e i risultati previsti. Si consiglia vivamente di eseguire le proprie prove precedenti per confermare tale idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni nella scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale relativa al prodotto in questione, salvo se diversamente concordato esplicitamente e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate da nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge obbligatoria sulla responsabilità del prodotto applicabile.**

**Nel caso in cui i prodotti vengano consegnati da Henkel Corporation o Henkel Canada, Inc., è applicabile la seguente dichiarazione di non responsabilità: I dati qui contenuti sono forniti solo a scopo informativo e sono ritenuti affidabili. Non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti da altri sui cui metodi non abbiamo alcun controllo. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità allo scopo dell'utente di qualsiasi metodo di produzione qui menzionato e adottare le precauzioni che possono essere consigliate per la protezione della proprietà e delle persone contro i pericoli che possono essere coinvolti nella loro manipolazione e utilizzo. Alla luce di quanto sopra, Henkel Corporation declina espressamente tutte le garanzie espresse o implicite, comprese le garanzie di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, derivanti dalla vendita o dall'uso dei prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation declina espressamente ogni responsabilità per danni consequenziali o incidentali di qualsiasi tipo, inclusa la perdita di profitti. La discussione qui di vari processi o composizioni non deve essere interpretata come una rappresentazione che**

sono liberi dal dominio di brevetti di proprietà di altri o come una licenza in base a qualsiasi brevetto della Henkel Corporation che possa coprire tali processi o composizioni. Si consiglia a ogni potenziale utente di testare la sua applicazione proposta prima dell'uso ripetitivo, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti statunitensi o stranieri o domande di brevetto.

Utilizzo del marchioSalvo diversa indicazione, tutti i marchi in questo documento sono marchi di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove .® denota un marchio registrato presso l'Ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti.

Reference 0.0

