

TEROSON PU 8511

Febbraio 2021

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Tecnologia	Poliuretano
Tipo di prodotto	Primer nero

TEROSON PU 8511 è un primer nero, liquido, fluido, contenente solvente a base di poliuretano. Il prodotto è rimarcabile per le sue eccellenti proprietà di copertura e la sua ottima stabilità all'irraggiamento UV. E' privo di idrocarburi clorurati e solventi aromatici.

Aree di applicazione:

TEROSON PU 8511 viene utilizzato come promotore di adesione su vetro e vetroceramica per incollaggio di vetro con adesivi/sigillanti 1 o 2C a base di poliuretano. TEROSON PU 8511 è altresì indicato per migliorare l'adesione di altri adesivi/sigillanti a base poliuretanica su diverse tipologie di materie plastiche, superfici verniciate e metalli (si raccomanda di effettuare prove preliminari).

DATI TECNICI

Colore	nero
Odore	odore di estere acetico
Consistenza	liquido fluido
Densità	ca. 1 g/cm ³
Contenuto solido	ca. 38 %
Tempo di asciugatura (23 °C, 0,5 a 5 min (in funzione dello spessore applicato))	
Attività del primer	fino a 4 giorni (in funzione di condizioni di stoccaggio, substrato ed adesivo utilizzati)
Intervallo di temperatura di servizio	di -40 a 90 °C
Esposizione breve (fino a 3 h)	120 °C
Spessore consigliato rivestimento	di ca. 25 a 50 µm bagnato

ISTRUZIONI PER L'USO

Indicazioni Preliminari:

Prima dell'applicazione è necessario leggere la **Scheda di Sicurezza** per informazioni sulle misure precauzionali e le raccomandazioni di sicurezza. Anche per i prodotti esenti da etichettatura di pericolosità è necessario adottare le normali precauzioni di sicurezza.

Pulizia:

Le superfici da primerizzare devono essere asciutte, prive di olii, polvere, grassi ed altri contaminanti o residui che potrebbero influenzare negativamente l'adesione. Se necessario le superfici possono essere pulite con un cleaner approvato Henkel.

Preparazione:

Prima dell'utilizzo, agitare vigorosamente a mano la bottiglia in alluminio per almeno 2 minuti. La bottiglia contiene una sfera in acciaio per facilitare la miscelazione. La sfera dovrebbe muoversi liberamente dopo 3 o 4 movimenti. E' anche possibile applicare la bottiglia, dopo l'agitazione, su un'unità vibrante. Suggeriamo un montaggio inclinato.

Applicazione:

TEROSON PU 8511 può essere applicato in strato sottile ed uniforme tramite applicatore in feltro, spugna, pennello o a spray. Si deve evitare una seconda applicazione sullo stesso punto, poichè il primer parzialmente asciutto verrebbe ammorbidito di nuovo e questo potrebbe avere effetti negativi sull'aspetto estetico. L'intervallo di temperatura di applicazione ottimale è 15 a 25 °C.

Importante:

TEROSON PU 8511 contiene promotori di adesione reattivi, non deve essere mai applicato direttamente dalla bottiglia originale. Deve essere sempre versato in contenitori piccoli.

La nostra esperienza ci porta a dare le raccomandazioni seguenti:

- il primer che risultasse chiaramente ispessito è danneggiato e non deve essere utilizzato.

- se una bottiglia dovesse essere aperta più di 10 volte, non dovrebbe più essere ulteriormente utilizzata.

Classificazione:

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

Informazioni di Pericolosità
Normative sul Trasporto
Normative sulla Sicurezza

Immagazzinaggio:

Sensibilità al freddo	no
Temperatura di stoccaggio raccomandata, °C	15 a 25
Periodo di validità, mesi	6

ULTERIORI INFORMAZIONI**Disclaimer****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

Per ulteriori informazioni, vedere www.henkel.com/industrial o contattare il rappresentante di vendita locale.

