

# TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1

Noto come Purmelt Cleaner all-in-one  
Gennaio 2014

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 attiene alle seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Pulitore
Tipo di Prodotto	Prodotto di pulizia
Applicazione	Industria Grafica
Aspetto	Rosso chiaro, Solido

## Campi d'Impiego

- Prodotto di pulizia per adesivi termofusibili poliuretanici
- Specialmente utilizzato per impianti a piatto premente, tubazioni flessibili e ugelli
- Adatto anche per vasche colla e prefusori

## Proprietà del Prodotto

- Pulitore per vasche di fusione, pompe, tubazioni e condotte, applicatori, incluso applicatori a spruzzo, impiegato in special modo per rimuovere adesivi termofusibili poliuretanici reticolati e non reticolati, così come residui carbonizzati di adesivi termofusibili.

## Dati tecnici

### TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1:

Viscosità, Brookfield - 100 °C, mPas 8 000-11 000  
Girante 27 , 20 rpm

Flash point, °C 210  
DIN EN ISO 2719

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Avvertenze Preliminari

Prima di utilizzare l'adesivo è necessario leggere la Scheda di Sicurezza per informazioni riguardanti misure precauzionali e raccomandazioni di sicurezza. Anche per prodotti chimici esenti da etichette obbligatorie, dovrebbero sempre essere osservate le precauzioni più rilevanti. Prego riferirsi anche alle istruzioni locali di sicurezza e contattare Henkel per un supporto analitico.

## Modo d'Impiego

### Pulizia di applicatori a piatto premente

TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 è particolarmente adatto per la pulizia di applicatori per poliuretano equipaggiati con sistemi a piatto premente. Si rimuove il contenitore di TECHNOMELT PUR dal prefusore e si sostituisce con TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1.

La temperatura del piatto premente non deve superare i 100 °C prima del suo inserimento nel fustino. Dopo aver inserito il piatto premente, attendere 5-10 minuti per la fusione del pulitore, poi pompare manualmente TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 nel tubo flessibile fino a quando il pulitore rosso non fuoriesce dalla parte opposta. Nel caso di applicatori a ugello, si raccomanda di rimuovere la tubazione dalla testa di estrusione e di mettere l'estremità del tubo in un contenitore adatto. Una volta che TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 è nel tubo flessibile, l'estremità dello stesso si può sollevare per evitare versamenti di pulitore. La temperatura del tubo flessibile dovrebbe essere alta, ma mai superiore a 150 °C.

Più è elevata la temperatura del pulitore e tanto più sarà veloce e maggiormente efficace la pulizia.

### Attenzione - il liquido scotta - rischio di spruzzi - pericolo di scottature - maneggiare con prudenza

Ogni 30 minuti, la procedura di pompaggio dovrebbe essere ripetuta per alcuni secondi per favorire il processo di pulizia. Durante questa operazione, l'estremità del tubo va rimessa nel contenitore.

Il tempo di pulizia dipende dal grado di sporco. Quanto più il pulitore rimane in azione, tanto più pulito risulterà il tubo. Per impianti che non sono mai stati puliti col pulitore, il primo ciclo di pulizia dovrebbe durare anche otto ore. Per impianti nuovi oppure impianti regolarmente sottoposti ad interventi di manutenzione ordinaria (raccomandato ogni 8-12 settimane), il tempo di pulizia dovrebbe essere di almeno un'ora, con un risciacquo intermedio dopo 30 minuti.

Sostituire il fusto di TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 con un contenitore nuovo di adesivo Technomelt PUR. Si pompa Technomelt PUR fino a quando non fuoriescono più particelle solide dal tubo ed il colore rosso del pulitore scompare completamente, al fine di evitare scollaggi dovuti all'adesivo miscelato col pulitore. Si raccomanda di drenare il sistema molto accuratamente, specialmente per sistemi con ugello. Impianti equipaggiati con filtri devono essere controllati regolarmente e risciacquati nuovamente all'occorrenza.

Pulire il fusto usato di TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1 da eventuali contaminazioni del piatto premente e richiederlo per un uso successivo.



Si raccomanda di ripetere la pulizia regolarmente, (ogni 8-12 settimane) per garantire un buon funzionamento del sistema.

### Pulizia di applicatori equipaggiati con prefusore.

Utilizzare la stessa procedura per i prefusori. Il pulitore può essere aggiunto in più fasi e fuso nel prefusore, effettuando il ciclo di pulizia come più sopra spiegato. In funzione degli impianti, il pulitore può essere ricircolato continuamente tramite il tubo flessibile direttamente nel prefusore. Dopo il ciclo di pulizia, i residui di pulitore e dei vari sedimenti devono essere rimossi con cura dal sistema.

### Temperatura d'esercizio:

Temperatura di applicazione consigliata: 100-150 °C

Piatto premente, °C	100
Tubo flessibile, °C	≤150

Alla temperatura di applicazione di 100-170 °C si prega di tenere in considerazione il Punto d'Ignizione (flash point) di 210 °C e di conseguenza si devono adottare le opportune precauzioni di sicurezza (sorgenti di calore non devono essere poste vicino al liquido caldo). I vapori devono essere rimossi dall'ambiente, secondo le norme in vigore.

### IMMAGAZZINAGGIO

#### Ciclo vita (Shelf life)

Durata di conservazione, è di mesi (nella confezione originale e non aperta)	24
---	----

### Classificazione:

Fare riferimento alla corrispondente scheda di sicurezza per dettagli riguardo:

#### Informazione sulla pericolosità

#### Regolamentazione sul trasporto

#### Regolamentazione sulla sicurezza

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

#### 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 e 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. È 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 commercialità 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 servizi 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 ed in altri Paesi.

#### Utilizzo dei marchi:

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. ® indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

Reference 0.1