

## TECHNOMELT® PUR 4663

Noto come Purmelt QR 4663  
Settembre 2023

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TECHNOMELT® PUR 4663 attiene alle seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Poliuretano
<b>Tipo di Prodotto</b>	Adesivo termofusibile
<b>Applicazione</b>	Laminazione Assemblaggio
<b>Aspetto</b>	Blocchi con l'imballo in alluminio laminato flessibile (sacco pelabile)

### Campi di applicazione

- Laminazione
- Lavori di assemblaggio in generale
- Incollaggio per assemblaggio di parti in legno
- Incollaggio di Non Woven e materie plastiche

### Proprietà del Prodotto

- Adesivo termofusibile reattivo a base poliuretanica
- Elevata presa iniziale
- Reticolazione chimica in pochi giorni
- Unisce giunture in un termoindurente
- Resistenza alla temperatura molto alta (>150°C), e flessibilità a freddo
- Eccellente resistenza all'acqua
- Resistente alla maggior parte dei solventi

### Dati tecnici

Punto di rammollimento (Ring & Ball), °C	~65
Viscosità, Brookfield - , 130 °C, mPas :	~10 000
Resistenza al calore, °C in accordo con il metodo Henkel per l'incremento della temperatura	>150
tempo di reticolazione fino a forza di incollaggio 2 - 5 finale, giorni (dipende dal substrato)	

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Avvertenze Preliminari

Prima di utilizzare il prodotto 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.

#### Indicazioni per l'impiego

##### Condizioni di lavoro

Temperatura di lavorazione consigliata:	
nel fusore, °C	100 - 140
nei rulli applicatori, °C	100 - 140

grammatura raccomandata (dipende dal substrato) g/m <sup>2</sup> :	50 - 400
---	----------

Temperatura ambientale raccomandata, °C	18 - 35
---	---------

Umidità relativa raccomandata, %	30 - 60
----------------------------------	---------

#### Pulizia

Raccomandiamo di pulire la macchina accuratamente dopo l'applicazione di adesivi PUR utilizzando il TECHNOMELT® PUR CLEANER 4. Raccomandiamo o per la pulizia dell'impianto TECHNOMELT® PUR CLEANER ME oppure TECHNOMELT® PUR CLEANER ALL-IN-1. Seguire le indicazioni sulla sicurezza durante l'utilizzo del pulitore. Seguire inoltre tassativamente le istruzioni del costruttore dell'impianto.

#### Sicurezza

Il prodotto contiene difenilmetano diisocianato. Anche se il prodotto viene applicato entro il range di temperature consigliate, è possibile riscontrare vapori provocati dall'isocianato stesso. Se viene impiegata una temperatura di lavorazione molto superiore a quella consigliata si possono formare pericolosi prodotti di decomposizione nell'unità di applicazione. Per questo motivo, devono essere prese misure precauzionali, per esempio prevedere sistemi di aspirazione adatti. In caso di contatto con la pelle non tentare di rimuovere l'adesivo termofusibile con la forza. Consultare un medico. Vedere la relativa scheda di sicurezza.

#### IMMAGAZZINAGGIO

Immagazzinare nei contenitori originali ermeticamente chiusi, in locali freschi ed asciutti.



**Ciclo vita (Shelf life)**

Durata di conservazione, è di mesi (nella confezione 12 originale e non aperta)  
confezione da 2 kg fino a 9 mesi

**Classificazione:**

Fare riferimento alla corrispondente scheda di sicurezza per dettagli riguardo:

**Informazione sulla pericolosità****Regolamentazione sul trasporto****Regolamentazione sulla sicurezza****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 2

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE****Avvertenze**

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

o 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 brevetti negli Stati Uniti ed in altri Paesi.