

TECHNOMELT® DORUS KS 351

Dicembre 2024

Descrizione del prodotto

TECHNOMELT® DORUS KS 351 ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	EVA
Tipo di Prodotto	Adesivo termofusibile, non caricato
Applicazione	Bordatura
Aspetto	Granuli, trasparente, bianco

Campo di applicazione

- Bordatura rettilinea da ca. 10m/min
- Materiale bordi: legno massello, tranciati, melamminici, poliestere, HPL*, PVC*, ABS*, PP*
- Resistenza termica molto buona
- Indicato per centri BAZ mediante applicazione diretta

* Suggesto a seconda delle caratteristiche individuali del bordo e a seconda di come è primerizzato.

Proprietà del prodotto

- Media viscosità
- Adesivo hotmelt universale
- Resistenza termica molto buona
- Sigillature giunti non visibili
- Elevata resistenza al calore
- Elevata resa
- Ottima bagnabilità
- Permette di ottenere superfici lisce anche in caso di materiali per bordi molto flessibili
- Elevata resistenza finale

Dati tecnici

TECHNOMELT® DORUS KS 351:

Punto di rammollimento (Ring & Ball), °C	~110
Viscosità, (200 °C), mPa·s	53 000 ~ 78 000
<i>Brookfield CAP 2000+ (cone 8, 10 rpm)</i>	
Resistenza al calore, °C	~90
Testato con impiallacciatura di rovere 0.6mm utilizzando il metodo Henkel per l'aumento della temperatura.	

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.

Istruzioni per l'uso

Temperatura di Applicazione

Temperatura di lavoro consigliata:

nel fusore, °C	180 - 200
nei rulli applicatori, °C	190 - 200

Pulizia

La pulizia regolare delle unità di applicazione con TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW riduce i depositi di residui di adesivo. Quando si utilizzano i detergenti, è necessario rispettare le norme di sicurezza. Una pulizia regolare e accurata delle unità di applicazione e delle unità di fusione dell'adesivo garantisce un processo di incollaggio stabile e pulito. Oltre a queste indicazioni, è essenziale seguire le istruzioni del produttore della macchina. Le istruzioni per la pulizia sono disponibili tramite il codice QR sulla confezione del prodotto.

Sicurezza

Gli adesivi termofusibili sviluppano vapori anche rispettando la temperatura di applicazione indicata. Gli odori emessi possono spesso causare irritazione. Se per lungo tempo la temperatura di lavorazione è di molto superiore a quella specificata, sussiste inoltre il pericolo di decomposizione del prodotto. Per questa ragione devono essere prese le giuste precauzioni per l'aspirazione dei vapori, per esempio mediante l'installazione di un aspiratore.

Stoccaggio:

L'adesivo deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto. Si prega di controllare la data di scadenza sulla confezione esterna del prodotto.

Classificazione

Si prega di fare riferimento alla corrispondente **scheda di sicurezza** per i dettagli su:

Informazione sulla pericolosità

Regolamentazione sul trasporto

Regolamentazione sulla sicurezza

Informazioni aggiuntive**Avvertenze**

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 TDS. Il prodotto può avere una varietà di applicazioni diverse, nonché applicazioni e condizioni di lavoro diverse nel vostro ambiente che vanno oltre il nostro controllo. Henkel non è pertanto responsabile dell'idoneità dei nostri prodotti ai processi produttivi e alle condizioni in cui li utilizzate, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Raccomandiamo vivamente di effettuare prove preliminari per confermare l'idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni contenute nella Scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale riguardante il prodotto in questione, salvo se diversamente concordato esplicitamente e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge applicabile sulla responsabilità del prodotto obbligatoria.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS e Henkel France SA, tenere inoltre presente quanto segue:

Nel caso in cui Henkel fosse comunque ritenuta responsabile, per qualunque motivo giuridico, la responsabilità di Henkel non supererà in nessun caso l'importo della consegna in questione.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica la seguente clausola di esclusione della responsabilità:

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 TDS. Henkel non è pertanto responsabile dell'idoneità dei nostri prodotti ai processi produttivi e alle condizioni in cui li utilizzate, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Raccomandiamo vivamente di effettuare prove preventive per confermare tale idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in merito alle informazioni contenute nella Scheda Tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale riguardante il prodotto in questione, eccetto se altrimenti esplicitamente concordato e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza e da qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge applicabile sulla responsabilità del prodotto obbligatoria.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Corporation o Henkel Canada Corporation, si applica la seguente esclusione di responsabilità:

I dati contenuti nel presente documento sono forniti a solo titolo informativo e sono ritenuti affidabili. Non possiamo assumerci la responsabilità per i risultati ottenuti da altri sui cui metodi non abbiamo alcun controllo. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità per lo scopo dell'utente di qualsiasi metodo di produzione qui menzionato e adottare le precauzioni che potrebbero essere consigliabili per la protezione della proprietà e delle persone contro eventuali rischi che potrebbero essere coinvolti nella manipolazione e nell'uso degli stessi. Alla luce di quanto sopra, **Henkel Corporation esclude 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 Henkel Corporation. Henkel Corporation declina espressamente qualsiasi 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 dichiarazione che essi sono liberi dal dominio di brevetti posseduti da altri o come una licenza sotto qualsiasi brevetto Henkel Corporation che possa coprire tali processi o composizioni. Raccomandiamo a ciascun potenziale utente di testare l'applicazione proposta prima dell'uso ripetitivo, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto statunitensi o stranieri.

Utilizzo dei marchi:

Salvo diversa indicazione, tutti i marchi commerciali presenti in questo documento sono marchi commerciali di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. © denota un marchio registrato presso l'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti.

Riferimento 3