



Scheda tecnica LINEA ADESIVI CARTOTECNICA - LEGATORIA

HERMANTHERM 101

Hermantherm 101 è un adesivo termofondente a base di copolimeri etilenvinacetato e resine sintetiche, caratterizzato da un'elevata rapidità di presa ed un tempo aperto medio-lungo, presenta un film collante flessibile e tenace.

Viene generalmente utilizzato nel settore della calzatura e in cartotecnica per incollare cartone, legno, ceramica, stoffa, materie plastiche ecc.

Data la particolarità e varietà dei materiali da incollare è sempre necessario effettuare una prova preventiva prima di passare alla fase produttiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: bianco semitrasparente
Aspetto	: Granulare
Tempo aperto	: 15-20 " (secondi)
Tempo di presa	: 3 ÷ 6" (secondi)
Ring & Ball	: 87 °C ± 3
Visc. Brookfield RVT a 180°C	: 7000 mPa.s ± 1000
Resistenza ossidativa	: Eccellente

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Temperatura di applicazione	: 170° ÷ 190°C
Temperatura in vaschetta	: 160° ÷ 170°C
Applicazione	: A ugello, tramite apposito applicatore manuale o semiautomatico.

- Utilizzare il prodotto entro i limiti di temperatura indicati.
- Temperature inferiori possono causare problemi di incollaggio oltre ad un consumo anomalo di adesivo
- Temperature superiori a 200 °C innescano fenomeni di ossidazione eccessiva e di decomposizione con problemi di colore, viscosità e adesione.
- A seconda delle situazioni ambientali è necessario variare la temperatura di riferimento, tenendo presente che la temperatura più alta allunga i tempi aperti e quella più bassa li accorcia.

-  Le caratteristiche dell'incollaggio finale possono subire variazioni in funzione della temperatura e degli eventuali carichi a cui può essere sottoposto il giunto incollato; si lascia quindi all'operatore il giudizio sull'idoneità del collante in funzione dell'impiego a cui il prodotto è destinato.
-  Le temperature devono essere sperimentate direttamente durante l'utilizzo ed adattate alle condizioni climatiche esterne. Controllare frequentemente la temperatura di applicazione del collante.
-  E' consigliato effettuare sempre prove preventive prima di passare alla fase produttiva.
-  Pulire vaschette, condotti e applicatori da residui di altre lavorazioni prima di utilizzare un nuovo adesivo.

AVVERTENZE

Stoccaggio : Un anno dalla data di produzione se conservato in luoghi freschi e asciutti (20°C) nel suo imballo originale sigillato.

Confezioni : Sacchi da kg 20 (granulare)

Precauzioni : come tutti gli adesivi termofondenti, il prodotto sviluppa vapori anche rispettando la temperatura di applicazione indicata I vapori producono spesso esalazioni sgradevoli e/o irritanti. Provvedere ad una adeguata ventilazione e/o aspirazione in prossimità delle zone di lavoro in modo da ottenere una bassa concentrazione vapori nell'aria. Evitare il contatto del prodotto fuso con la pelle e gli occhi per il pericolo di ustioni, evitare l'inalazione di vapori.

Consultare la scheda di sicurezza relativa per avere ulteriori informazioni sull'utilizzo in sicurezza dell'adesivo e sullo smaltimento

Le informazioni che appaiono in questa scheda sono il frutto delle nostre migliori esperienze e conoscenze tecnologiche. Tuttavia non possiamo fornire alcuna garanzia sull'uso di tali informazioni nei processi produttivi a causa del continuo variare dei materiali, delle tecniche d'applicazione e delle condizioni d'uso.

Data : Settembre 2008

Rev. 3 : settembre 2013

HERMANKOLL SRL

Uffici e magazzini: via Vignone 8/9 – 20822 Seveso (Mb)
tel. 0362 552204 – fax 0362 552205 E mail info@hermankoll.com
www.hermankoll.com