



Scheda tecnica LINEA ADESIVI CARTOTECNICA - LEGATORIA
HERMANTHERM LM 1547

Hermantherm LM 1547 è un adesivo termofondente caratterizzato da un'elevata rapidità di presa, la sua particolare struttura formulativa permette di ottenere incollaggi molto tenaci.

Viene generalmente impiegato in cartotecnica per incollare materiali plastici come P.P. trattato a se stesso o cartone, anche in presenza di un trattamento corona basso.

Hermantherm LM 1547 permette inoltre di ottenere buoni risultati nell'assemblaggio di legno, ceramica, stoffa in particolare con metalli, materie plastiche, vetro 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


Base	: Polimeri a base EVA
Colore	: Giallo
Aspetto	: Stick
Peso specifico	: $0.95 \text{ g/cm}^3 \pm 0.05$
Tempo aperto	: medio
Tempo di presa	: rapido
Ring & Ball	: $80 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5$
Visc. Brookfield RVT a 180°C	: $7500\text{mPa.s} \pm 1500$
Resistenza ossidativa	: Eccellente


CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Temperatura di applicazione	: $170^\circ \div 190^\circ\text{C}$
Temperatura fusore	: $180^\circ \div 190^\circ\text{C}$
Applicazione	: A ugello, tramite apposito applicatore manuale o semiautomatico.

 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.

 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.

AVVERTENZE

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

Confezioni : scatole da kg 5, 10, 15, 25 (stick).

Precauzioni : come tutti gli adesivi termofondenti, il prodotto sviluppa vapori anche rispettando la temperatura di applicazione indicata. I vapori producono spesso esalazioni 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

Revisione 2 : giugno 2018

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