Validazione 22/07/2016

TERMOADESIVO A TEMPO APERTO TA-70
COD. 2554

UTILIZZI

Carta termoadesiva per legatoria.
Il prodotto è stato messo a punto soprattutto per macchine che raccolgono le segnature e provvedono a "legare" il bordo delle stesse, con lo scopo di favorire l'ancoraggio della copertina alle segnature, con miglioramento sia della qualità che della quantità di produzione oraria.
Sono comunque necessari due passaggi sulle stazioni applicatrici di hot-melt. La carta in questione sostituisce un applicazione formando una "braghetta" in grado di garantire una successiva e ottimale adesione delle copertine cartonate.

Carta kraft bianca monolucida, spalmata sul retro con adesivo attivabile termicamente.
Con l'attivazione l'adesivo rimante appiccicoso per ore (come una normale etichetta autoadesiva).
Dopo 12/24 ore, secondo le condizioni esterne, l'adesivo ridiventa duro al tatto e non appiccicoso: se, nel frattempo, è stato applicato aderisce con forza e maniera irreversibile (tentando di togliere l'etichetta, la carta si strappa).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Carta supporto: kraft bianca monolucida.
Peso 50gr/m^2 ± 3%.

Adesivo: Adesivo bifasico prodotto per asciugamento da una dispersione di resine in fase acquosa.
Non contiene metalli pesanti, al più presenti in tracce inferiori a 20 ppm.
L'adesivo viene leggermente pigmentato di verde chiaro per distinguere la faccia trattata.
Peso adesivo 25 gr/m^2 ± 3 gr/m^2.

MAGAZZINAGGIO

Per evitare fenomeni di blocking, devono essere rispettate le seguenti condizioni:

Temperatura ambiente: min. 5°C – Max 30°C

Umidità ambiente: min. 20% – Max 80% RH

Evitare di appoggiare i rotoli sulla costa o di sottoporli comunque a pressione.
La carta imballata in pacchi deve essere immagazzinata verticalmente e i pacchi non possono essere impilati.

Rispettando queste condizioni, la carta rimane utilizzabile per almeno 12 mesi.

CONDIZIONI APPLICATIVE

Variabili d'applicazione:

Temperatura di attivazione dell'adesivo: (min 80°C, Max 110°C).

Pressione adesivo-oggetto: a una maggior pressione corrisponde una migliore adesione.

Tempo di pressione: riducendo il tempo di pressione bisogna aumentare la temperatura di saldatura

L'adesivo viene attivato facilmente con soffio di aria calda e pressato sulle canaline di scorrimento; l'adesione è simile a quella di un normale autoadesivo. In 24 ore le resine ricristallizzano dando adesione massima (la braghetta si strappa se si tenta di asportarla).

Il prodotto è in uso normale in alcune aziende che, con semplici modifiche sulle macchine; lo utilizzano con successo da anni.

Non si sono riscontrati difetti da distacco né in prove di invecchiamento normale né in test accelerati a 40°C. Inoltre libri prodotti con questo sistema, durante la normale attività produttiva, dopo 24/30 mesi non presentano segni di distacco nelle segnature.

ALLESTIMENTO

Rotoli: altezza rotolo 100 cm.; lunghezza 1000 m.
diametro interno 7cm;
a richiesta è possibile il taglio in sottoformati.
adesivo sulla faccia interna.

SCHEDA DI SICUREZZA

Le Schede di Sicurezza sono emesse solo per prodotti/sostanze.

I.C.M.A. Srl non produce sostanze ma produce/importa 'articoli' ovvero oggetti in cui la forma prevale sulla loro composizione chimica.

Nell'ambito del regolamento REACh è definita come Downstream User e quindi non soggetta all'obbligo di registrazione né deve emettere alcuna Scheda di Sicurezza ma, ad ogni aggiornamento, puntualmente della normativa è tenuta ad informare la propria Clientela che gli articoli ICMA non contengono alcuna sostanza soggetta ad autorizzazione della '**Lista delle Sostanze Altamente Problematiche SVHC (candidate list)**'.

Le informazioni contenute in questa scheda si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se il prodotto viene utilizzato in combinazione con altri.
Tali informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni del D.M. 28/1/1992.
Nessuna garanzia viene comunque fornita per quanto riguarda l'accuratezza, l'attendibilità o la completezza delle informazioni riportate.