



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti e Servizi Generali

ALLEGATO A.1 - SCHEDA TECNICA ADESIVO ACRILICO (Lotto 1 e Lotto 2)

Adesivo idoneo per la fabbricazione di etichette permanenti in carta, da applicare con sistema di spalmatura tipo Vario Gravure con camera in pressione, secondo grammature comprese fra 15÷25 grammi secchi/m².
Il film secco di adesivo applicato deve essere trasparente.

Carattere chimico

Dispersione acquosa di polimero a base di: estere acrilico, modificato con resina.

Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido

Colore: bianco

Odore: debole

Densità: ca 1,000 ± 0,003 g/cm³

Temperatura di solidificazione : ca 0 °C

Temperatura di ebollizione: ca 100 °C (1.000 hPa)

Miscibilità con acqua: completamente miscibile

pH: 7÷9 (23 °C) (Norma DIN/ISO 976)

Viscosità tempo di deflusso: 20÷23 s Norma ex DIN 5321-Tazza DIN – 4 (25 °C)

Contenuto sostanza secca: 50÷56 % Norma DIN EN ISO 3251, Tab. 2-D

Caratteristiche del film adesivo (*)

Peel adhesion: > 18 N/25 mm (180° su vetro) (metodo di prova FTM 1)

Loop Tack : > 12 N (su vetro) (metodo di prova FTM 9)

Resistance to shear : > 2 h (su vetro) (metodo di prova FTM 8)

(*) valori che l'adesivo deve garantire con applicazione di 20±1 grammi secchi/m² carta

Imballo

Sfuso in autosilos attrezzato per lo scarico automatico

Certificazioni

Il fornitore dovrà certificare la rispondenza a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 65 del 14.3.2003 in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose e dovrà essere fornito di scheda di sicurezza, redatta in lingua italiana e conforme alle vigenti normative, che dovrà accompagnare ogni fornitura.



ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.

SOCIETÀ PER AZIONI CON UNICO SOCIO - CAPITALE SOCIALE € 340.000.000 I.V.

PARTITA IVA N. 00880711007 - CODICE FISCALE E R.I. 00399810589 - R.E.A. 86629

SEDE LEGALE: VIA SALARIA, 1027 - 00138 ROMA - TEL. 06 85081 - FAX 06 85082517/06 85082626 - N. VERDE 800864035

www.ipzs.it



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Area Acquisti e Affari Generali

L'adesivo di cui al Lotto 2, destinato ad essere impiegato nella fabbricazione di etichette e/o fascette che dovranno venire a contatto con materiali ed oggetti destinati a prodotti alimentari, deve rispondere anche a quanto previsto:

- dall'articolo 3 del regolamento CE n. 1935/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 ottobre 2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari. La rispondenza al predetto articolo 3 deve essere riportata in una dichiarazione di conformità, redatta dal fornitore, che deve accompagnare ogni lotto di prodotto consegnato;
- dalla norma FDA cap. 21-175.105. la rispondenza deve essere riportata in una dichiarazione di conformità, redatta dal fornitore, che deve accompagnare ogni lotto di prodotto consegnato;

La fornitura dovrà essere accompagnata altresì da un certificato di analisi attestante la conformità del prodotto alla presente specifica.