


Scheda Tecnica PolyStick 160	Tipologia	Codice	Origine	Ind. Rev.	Data Revisione	Ind. Agg.	Data Aggiornam.	
	Modelli	8.2.2.AS.08	INTERNO	0	04/11/2019	0	04/11/2019	
Reparto: Progettazione				Processo: Produzione				
Motivo Revisione: Nuova Emissione								

Le caratteristiche tecniche del prodotto sono garantite per 18 mesi dalla data di produzione se conservate imballate ad una **temperatura compresa tra +5° / + 40° in ambiente non umido**, mancando questo presupposto potrebbero manifestarsi invecchiamenti precoci del prodotto che sarebbero in grado di alterare lievemente le proprietà dell'autoadesivo. Data la natura dei materiali, dove non espressamente specificato, **le tolleranze si intendono +/- 5%**.
Eventuali valori riscontrabili su altre tabelle simili, ma non riportati nella presente scheda, indicano che tale dato risulta non necessario e/o applicabile per l'articolo in oggetto. I valori sono ottenuti spalmando direttamente l'adesivo (**20 gr/mq di residuo secco**) su film di poliestere da 36 µ; la prova è effettuata in ambiente climatizzato a 20°C.

Denominazione prodotto : **PolyStick 160**

Codice YU165PET50R20 (YUP YUP165B000000PT050PU0202498)

Descrizione/proprietà

- PolyStick 160 è un film di polipropilene studiato principalmente per il settore pubblicitario e promozionale che può aderire su superfici lisce ed essere rimosso tante volte quanto Voi volete.
- Viene usato per applicazioni le più disparate da poster, pubblicità su dispenser, su espositori, cartelli per frigoriferi e congelatori, campagne promozionali e pubblicitarie, giochi per bambini, etichette ad alta resistenza all'acqua anche per immersione
- La spalmatura di una speciale resina dona al prodotto un'ottima adesione di tipo ventosa e una buona riposizionabilità. Se dopo la rimozione non dovesse più aderire perché sporca di polvere o altro è sufficiente lavarla con acqua tiepida per riattivarla.
- Non è un prodotto adesivo e neppure magnetico. Non ha nessun collante, così da non lasciare sulla superficie alcuna appiccicosità.
- Non è fatto di PVC, il materiale è riciclabile.
- E' totalmente atossico, è certificato e rispetta la normativa CEE EN71/1/2/3/9 Regolamento (Ce) N. 1907/2006 (Reach) allegato XVII parte 16-17-23-51-52
- Buona adesione su : vetro, acciaio, vernici, laminati ed in generale su superfici lisce, non lascia nessuna traccia dopo la rimozione.
- Sconsigliamo l'applicazione su superfici che contengono plastificanti (PVC o vernici viniliche..), questi potrebbero sciogliere la massa della resina facendo opacizzare la superficie.

Tipologia di stampa

- Il frontale utilizzato è un Polipropilene bianco opaco, leggermente poroso e di stampabilità eccellente in serigrafia, in offset UV, in offset tradizionale adottando le precauzioni del caso (antiscartino, verniciature acriliche con essiccazione infrarossa ecc.), digitale UV.....

Composizione


Frontale	BOPP bianco spessore 160 µ + Pet 12 my
Massa morbida coesiva	Resina Poliuretanic modificata
Liner	Pet 50 µ trasparente monosiliconato easy

Caratteristiche tecniche

Spessore totale	245 µ +/- 3 %
Spessore parziale (senza liner)	195 µ +/- 5 %
Peso	230 gr./m ² +/- 3 %
Carico di rottura (PET/A + PPL) (striscia 25mm. X 180mm)
R.B.T.	Non applicabile

Verificato da:	Approvato da:	Utilizzato da:	Eliminato da:	Archiviato in:	Doc. Reg.	Tempo Archiviazione							
LAB	DG	COMM	LAB	Arch. FA	NO	PDV							
Matrice di Responsabilità , Interfacce e Collaborazioni													
Input		Responsabile		Output			Interfacce e Collaborazioni						
LAB	DG	PROG	COMM	DG	COMM	PROD	Tutti	==	==	==	==	==	==
					C	cr	I						

Il presente documento, pur non essendo esaustivo, è da intendersi protetto ai sensi del D.Lgs. 101_2018: la sua divulgazione deve essere preventivamente autorizzata.

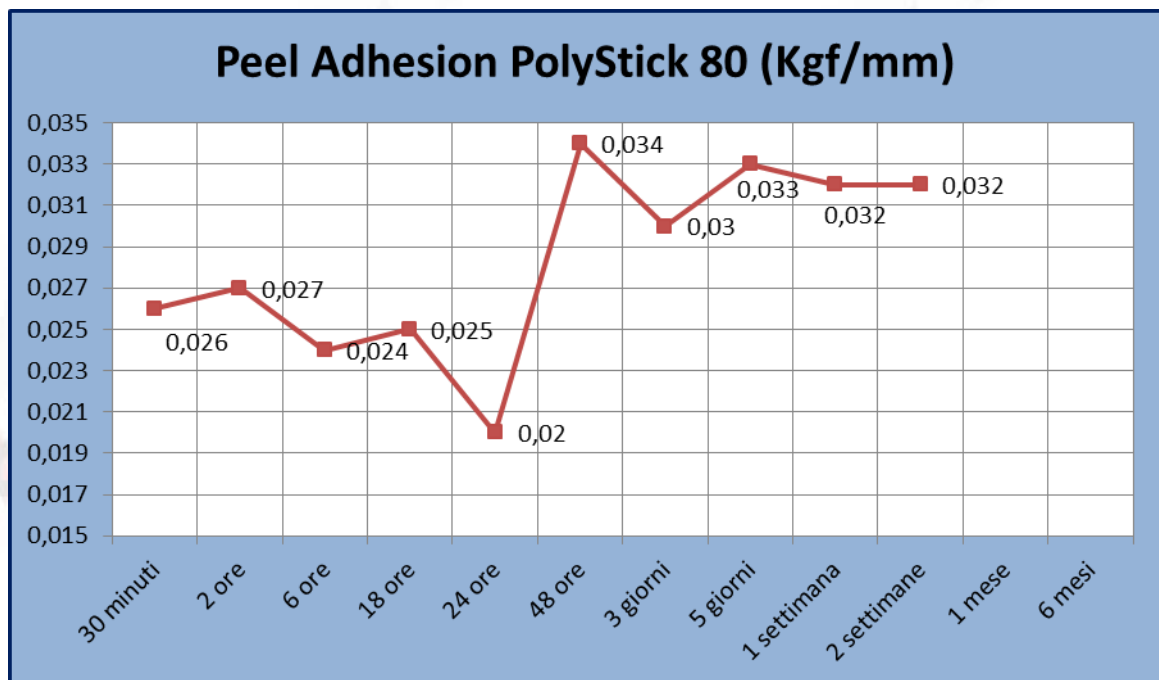
Scheda Tecnica PolyStick 160	Tipologia	Codice	Origine	Ind. Rev.	Data Revisione	Ind. Agg.	Data Aggiornam.	
	Modelli	8.2.2.AS.08	INTERNO	0	04/11/2019	0	04/11/2019	
Reparto: Progettazione				Processo: Produzione				
Motivo Revisione: Nuova Emissione								

Le caratteristiche tecniche del prodotto sono garantite per 18 mesi dalla data di produzione se conservate imballate ad una **temperatura compresa tra +5° / + 40° in ambiente non umido**, mancando questo presupposto potrebbero manifestarsi invecchiamenti precoci del prodotto che sarebbero in grado di alterare lievemente le proprietà dell'autoadesivo. Data la natura dei materiali, dove non espressamente specificato, **le tolleranze si intendono +/- 5%**.
Eventuali valori riscontrabili su altre tabelle simili, ma non riportati nella presente scheda, indicano che tale dato risulta non necessario e/o applicabile per l'articolo in oggetto. I valori sono ottenuti spalmando direttamente l'adesivo (**20 gr/mq di residuo secco**) su film di poliestere da 36 µ; la prova è effettuata in ambiente climatizzato a 20°C.

Valori di coesività


Le prove di Peel Adhesion sono state effettuate tramite dinamometro, con test interno, opponendo un film di PET da 36 µ, posizionato su un vetrino tramite biadesivo, alla resina.

Dopo 30 minuti	Kgf/mm	0,026
Dopo 2 ore	Kgf/mm	0,027
Dopo 6 ore	Kgf/mm	0,024
Dopo 18 ore	Kgf/mm	0,025
Dopo 24 ore	Kgf/mm	0,020
Dopo 48 ore	Kgf/mm	0,034
Dopo 3 giorni	Kgf/mm	0,030
Dopo 5 giorni	Kgf/mm	0,033
Dopo 1 settimana	Kgf/mm	0,032
Dopo 2 settimane	Kgf/mm	0,032
Dopo 1 mese	Kgf/mm	
Dopo 6 mesi	Kgf/mm	



Verificato da: LAB	Approvato da: DG	Utilizzato da: COMM	Eliminato da: LAB	Archiviato in: Arch_FA	Doc. Reg. NO	Tempo Archiviazione PDV							
Matrice di Responsabilità , Interfacce e Collaborazioni													
Input		Responsabile		Output			Interfacce e Collaborazioni						
LAB	DG	PROG	COMM	DG	COMM	PROD	Tutti	==	==	==	==	==	==
					C	cr	I						

Il presente documento, pur non essendo esaustivo, è da intendersi protetto ai sensi del D.Lgs. 101_2018: la sua divulgazione deve essere preventivamente autorizzata.

Scheda Tecnica PolyStick 160	Tipologia	Codice	Origine	Ind. Rev.	Data Revisione	Ind. Agg.	Data Aggiornam.	
	Modelli	8.2.2.AS.08	INTERNO	0	04/11/2019	0	04/11/2019	
Reparto: Progettazione				Processo: Produzione				
Motivo Revisione: Nuova Emissione								

Le caratteristiche tecniche del prodotto sono garantite per 18 mesi dalla data di produzione se conservate imballate ad una **temperatura compresa tra +5° / + 40° in ambiente non umido**, mancando questo presupposto potrebbero manifestarsi invecchiamenti precoci del prodotto che sarebbero in grado di alterare lievemente le proprietà dell'autoadesivo. Data la natura dei materiali, dove non espressamente specificato, **le tolleranze si intendono +/- 5%**.
Eventuali valori riscontrabili su altre tabelle simili, ma non riportati nella presente scheda, indicano che tale dato risulta non necessario e/o applicabile per l'articolo in oggetto. I valori sono ottenuti spalmando direttamente l'adesivo (**20 gr/mq di residuo secco**) su film di poliestere da 36 µ; la prova è effettuata in ambiente climatizzato a 20°C.

Indicazioni Varie

Applicazione	Si consiglia l'applicazione su superfici asciutte e pulite, evitare l'applicazione su superfici ghiacciate
Temperature massime d'esercizio	Da -30° a + 100° è possibile un aumento della coesività nel caso di esposizione prolungata ad alte temperature
Temperature di esercizio consigliate	Da -20° a +60°
Resistenza all'acqua dopo l'applicazione	Ottima anche in immersione completa
Resistenza materiale ai raggi U.V.	Ottima anche per lunghi periodi
Resistenza materiale al graffio lato stampa	Nello standard
Pulizia Lato stampa	Evitare solventi solo acqua
Pulizia lato resina ventosa	Acqua tiepida, anche saponata, utilizzando le dita per rimuovere lo sporco
Rimozione dalle superfici	Tirare lentamente, senza strappi, evitare durante la rimozione curve ad angolo acuto, consigliabile angolo di 90° o più
Stoccaggio	Evitare lo stoccaggio in condizioni di alta temperatura
Sconsigliata l'applicazione su	Superfici in PVC o verniciate con vernici viniliche

Brevetto Europeo: EP 2.438.127.B1

Verificato da:	Approvato da:	Utilizzato da:	Eliminato da:	Archiviato in:	Doc. Reg.	Tempo Archiviazione							
LAB	DG	COMM	LAB	Arch_FA	NO	PDV							
Matrice di Responsabilità , Interfacce e Collaborazioni													
Input		Responsabile		Output			Interfacce e Collaborazioni						
LAB	DG	PROG	COMM	DG	COMM	PROD	Tutti	==	==	==	==	==	==
					C	cr	I						

Il presente documento, pur non essendo esaustivo, è da intendersi protetto ai sensi del D.Lgs. 101_2018: la sua divulgazione deve essere preventivamente autorizzata.