



SCHEDA TECNICA – FLEX – INTAGLIO & DECORAZIONE REFLEX



Film retroriflettente termoadesivo, costituito da una resina, da microbiglie di vetro e da un adesivo applicabile a caldo, destinato, tra le altre cose, alla produzione di indumenti protettivi individuali ad alta visibilità in cotone o poliestere.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

Valore indicativo

- Spessore film + adesivo (µm): 175
- Colore del film: argentato
- Colore retroriflesso sotto la lamiera artificiale: bianco
- Conforme alle esigenze della normativa EN ISO 20471: 2013+A1: 2016:
 - Proprietà della riflessione:

Angolo d'osservazione	Angolo d'incidenza	Coefficiente di riflessione misurato (cd/lux/m ²)	Coefficiente di riflessione minimo richiesto (cd/lux/m ²)
0,20° (12')	+5°	500	330

- Cicli di variazione della temperatura: 12 h a 50 °C / 20 h a -30 °C / 2 h a 20 °C.
- Cicli di lavaggio e asciugatura: ISO 6330: 2012 metodo 2A: a 60 °C, e asciugatura delicata a 50 ±5 °C – 50 cicli.
- Abrasione: ISO 12947-2 metodo 2: 5000 sfregamenti.

PROTEZIONE:

- Protezione del lato riflettente: film in poliestere 100 µm.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Si consiglia di applicare su un tessuto precedentemente lavato.
- Buona adesione su cotone e poliestere. Fare un test di resistenza del tessuto alla temperatura della pressa e un test di compatibilità del flex con il tessuto. È sconsigliata l'applicazione del film su tessuti in nylon o impermeabili.
- Tagliare l'immagine a specchio.
- Rimuovere il materiale in eccedenza subito dopo il taglio.
- Preriscaldare la pressa ed il tessuto prima dell'applicazione.
- Temperatura della pressatura: 150 °C per 12 secondi.
- Rimuovere delicatamente il liner quando è tiepido.
- Dopo la pressatura, attendere almeno 24 ore prima di lavare.

- Lavaggio sul rovescio ad almeno 60 °C, senza sbiancanti, tramite un programma di lavaggio dei colorati senza prelavaggio con una durata inferiore a 50 minuti.
- Stirare il tessuto all'inverso o proteggerlo con un panno per stiratura, a bassa temperatura, senza vapore.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del FLEX DAO, potete consultare la sua scheda pratica alla rubrica Supporto Tecnico / Schede Pratiche per la posa sul sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):
Un anno se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le nostre specifiche vengono aggiornate automaticamente sul nostro sito web www.hexis-graphics.com.