

Scotch™

7953MP - Spaziatore biadesivo 87,5µm

24 Marzo 1988

1. Descrizione

- Adesivo acrilico ad alte prestazioni ed elevata stabilità alle sollecitazioni ambientali.
- Elevata forza di coesione per offrire alta resistenza alle sollecitazioni di taglio derivanti dall'azionamento dei tasti nelle tastiere a membrana.
- Liner stabile all'umidità, fustellabile, a facile rilascio per una superiore lavorabilità.

2. Struttura

| | |
|----------|---|
| Liner | carta Polycoated Kraft (spessore 100 micron; peso 95 g/m ²) |
| Adesivo | acrilico "Hi-Performance" #200 (spessore 37,5 micron) |
| Supporto | poliestere (spessore 12,5 micron) |
| Adesivo | acrilico "Hi-Performance" #200 (spessore 37,5 micron) |
| Liner | carta Polycoated Kraft (spessore 100 micron; peso 95 g/m ²) |

3. Lavorazioni

| | |
|---------------|---|
| Fustellatura: | Si raccomanda di utilizzare fustelle ben affilate, espressamente studiate per il taglio di adesivi sensibili a pressione e per il relativo materiale accoppiato. La lubrificazione con un olio a basso residuo può ulteriormente migliorare la lavorabilità. |
| Laminazione: | Si consigliano rulli di acciaio gommato, con pressione ferma. La forza di adesione dipende dalla estensione della superficie di contatto. Una consistente pressione di applicazione permette di massimizzare la superficie di contatto e pertanto aumenta l'adesione. |
| Applicazione: | Le superfici devono essere pulite e asciutte, ad una temperatura superiore a 15° C. Per la pulizia utilizzare eptano o alcool isopropilico, asciugare con un panno pulito e attendere che i solventi siano perfettamente evaporati prima dell'applicazione. Le migliori condizioni di applicazione si hanno fra 21°C e 38 °C. Si sconsiglia l'applicazione su superfici che siano a temperatura inferiore a 10°C. |

Immagazzinaggio:

I prodotti mantengono le loro caratteristiche per un anno dalla data di acquisto se opportunamente conservati a 22°C e 50% di umidità relativa, in ambiente pulito, al riparo dall'irraggiamento diretto del sole.

Si consiglia di mantenere le bobine o i fogli in posizione orizzontale e nell'imballo originale. In caso di utilizzazione parziale del materiale si raccomanda di riutilizzare tale imballo.

Materiale lavorato: si raccomanda di mantenere il materiale trasformato nelle stesse condizioni di magazzino consigliate per il materiale da lavorare, e comunque a temperatura ambiente, in aree pulite e prive di eccessiva umidità e irraggiamento diretto del sole. In ogni caso il prodotto deve essere conservato fino al momento dell'utilizzo in sacchi di polietilene di spessore 0.1 mm, che lo proteggano dalle fluttuazioni di umidità dell'ambiente.

4. Adesione

Pelatura a 180°:
305 mm/min
(ASTM D903)

(valori di riferimento, da non utilizzare per la stesura di specifiche)

campioni realizzati applicando l'adesivo su poliestere 25 micron

su Acciaio inox

dopo 20 minuti dall'applicazione
7953MP 79 N/100mm

Avviso per l'acquirente: Tutte le dichiarazioni, informazioni tecniche e raccomandazioni contenute in questo bollettino sono basate su prove che 3M ritiene ampie, rigorose ed attendibili, ma che non possono essere riferite all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Pertanto l'acquirente deve accertare l'idoneità del prodotto all'uso al quale intende destinarlo, assumendo ogni rischio o responsabilità derivante dall'uso stesso. Né il venditore né il produttore saranno responsabili di alcuna perdita o danno diretto, indiretto o incidentale derivante dall'uso non corretto del prodotto.

La Società venditrice si impegna, su richiesta dell'acquirente, a fornire tutte le informazioni e l'assistenza utile per il migliore utilizzo dei materiali. In caso di non corretto uso dei materiali acquistati, la Società venditrice declina ogni responsabilità per le prestazioni degli stessi. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento: se il reclamo é tempestivo, valido e giustificato l'acquirente ha diritto alla sostituzione del prodotto.