

3M Scotch™

7962MP - Biadesivo transfer doppio liner

1 Aprile 1996

1. Descrizione

- Adesivo acrilico ad alte prestazioni ed elevata stabilità alle sollecitazioni ambientali.
- Superficie particolarmente liscia per migliorare la trasparenza e consentire l'utilizzo anche su frontali plastici sottili.
- Elevata forza di coesione per offrire alta resistenza alle sollecitazioni di taglio derivanti dall'azionamento dei tasti nelle tastiere a membrana.
- Particolarmente indicato per laminazione su pannelli in policarbonato o poliestere retrostampati, fornisce superiori prestazioni nell'assemblaggio di tastiere a membrana, sia per la realizzazione di spaziatori che per il fissaggio dei frontali grafici.
- Il liner "Lay-flat" consente maggior facilità di fustellatura e di manipolazione.

2. Struttura

Liner	carta Polycoated Kraft (spessore 165 micron; peso 140 g/m ²)
Adesivo	acrilico "Hi-Performance" #200 (spessore 50 micron)
Liner	carta Polycoated Kraft (spessore 100 micron; peso 95 g/m ²)

3. Lavorazioni

Laminazione:	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.

**6. Resistenza ad
aggressivi
chimici e
solventi**

La resistenza ai solventi é eccellente per il prodotto applicato su materiali non permeabili ai solventi stessi.

L'adesivo resiste all'ammorbidimento sui bordi, a contatto con acidi deboli, alcali, oli, benzina, kerosene, carburante JP-4 e a molti altri solventi.

L'adesivo resiste all'ossidazione e all'ozono se esposto all'aperto e ai raggi ultravioletti.

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.