

3M Science.
Applied to Life.™

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Screen Printable Pressure Sensitive Adhesive SP-7202

Features, Advantages, Benefits



Design Flexibility



Static Shear Strength



Water Resistance



Chemical Resistance



Reduce Labor



Reduce Waste

Application Ideas



Membrane Switch



Electronics



Battery Labels



Graphic Overlay



Automotive Attachment



Building and Construction

**3M™ Adesivo sensibile alla
pressione serigrafabile SP7202**

3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7202

Precisione ed efficienza ma con le prestazioni del nastro.

3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7202

Stampa in modo preciso, sui pezzi da adesivizzare, un adesivo sensibile a pressione che permette di ottenere le stesse prestazioni di un nastro utilizzando la serigrafia convenzionale e le apparecchiature di polimerizzazione UV. Ora i produttori possono utilizzare la produzione additiva per evadere rapidamente gli ordini senza sfridi e riducendo al minimo gli sprechi del processo.



Frontale grafico:

Incolla il policarbonato stampato al metallo.

Migliora la modalità di produzione dei pezzi con un processo additivo preciso.

Aumenta l'efficienza evitando la necessità di utilizzare utensili costosi per fustellare i pezzi con sfridi di lavorazione. Migliora la modalità di produzione dei pezzi con linee di incollaggio strette fino a 0,5 mm e diametri dei fori fino a 1 mm. Evadi rapidamente gli ordini riducendo al minimo gli sfridi mediante l'uso di questo processo di produzione additiva.



Efficiente

Riduce la necessità di fustellare i pezzi e di estrarre i rifiuti.



Preciso

Linee di incollaggio sottili fino 0,5 mm e diametri dei fori fino a 1 mm.



Rapido

Polimerizzabile ai raggi UV in 1-2 secondi.



Incolla la plastica al metallo.

Tieni tutto insieme con i 3M Adesivi sensibili alla pressione serigrafici SP7202



Vantaggi principali del prodotto:

- Eccellente adesione a policarbonato, poliestere e materiali ad alta energia superficiale (HSE)
- Riduce gli sprechi
- Elevata resistenza al taglio statico a 70 °C
- Resistente all'acqua e agli agenti chimici
- Offre maggiore flessibilità nella progettazione e nella produzione dei pezzi
- Polimerizzabile ai raggi UV in 1-2 secondi
- Tempi aperti prolungati
- Ampia gamma di temperature di conservazione

3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7202

Stampa direttamente sui pezzi con le apparecchiature esistenti.

Utilizza le apparecchiature di serigrafia e polimerizzazione UV esistenti e ottieni la stampa con 3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafico SP7202. Questo prodotto è costituito al 100% da parti solide e consente di stampare direttamente sui pezzi. Non c'è alcuna fustellatura, quindi gli sprechi sono notevolmente ridotti.



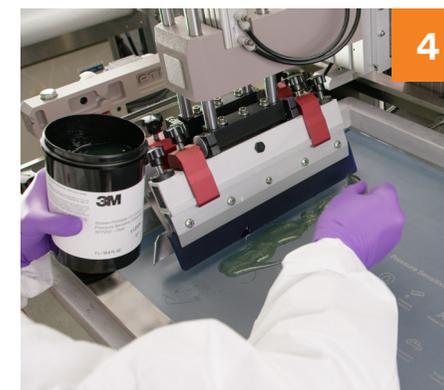
1
Regola i parametri della camera di polimerizzazione UV.



2
Ispeziona e installa la tela serigrafica.



3
Ispeziona e installa la spatola.



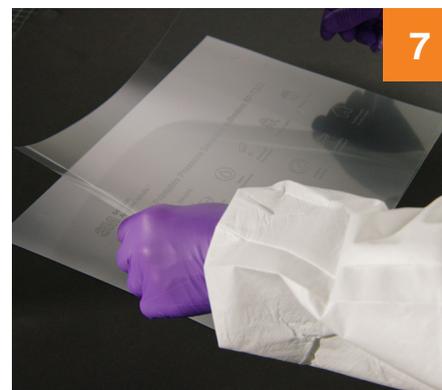
4
Applica l'adesivo sulla tela serigrafica.



5
Avvia il ciclo di stampa. L'applicazione dell'adesivo si adatta con precisione al design de tuo pezzo.



6
Trasferisci il disegno stampato nella camera di polimerizzazione UV.



7
Il pezzo può essere incollato immediatamente o è possibile aggiungere un liner protettivo.



8
La pulizia è rapida e semplice.

3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7202

Nuovi modi di costruire. Infinite possibilità.

Poiché è serigrafato direttamente sul pezzo, 3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7202 garantisce infinite soluzioni.

Tastiere a membrana

Fornisce una tenuta di qualità superiore necessaria per sostenere un milione di attivazioni della tastiera.

Elettronica

Grazie a linee di incollaggio sottili fino a 0,5 mm, è possibile eseguire la serigrafia su pezzi di piccole dimensioni.

Frontali grafici

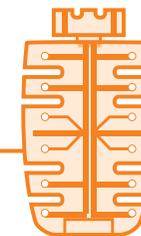
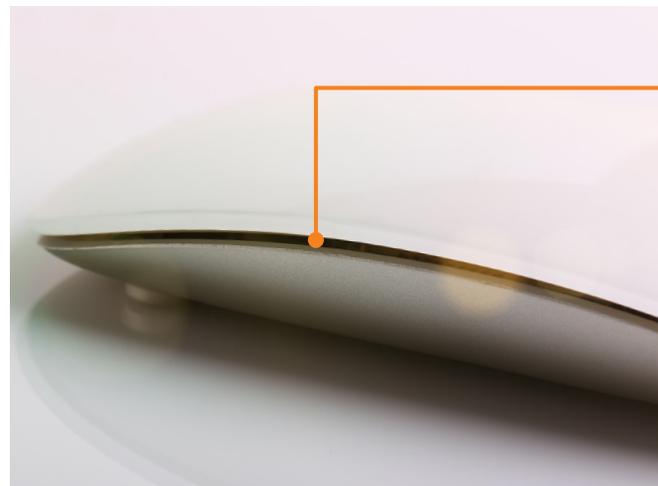
Serigrafia eseguita direttamente sui pezzi più complessi.

Circuiti stampati flessibili

Adesione dei circuiti flessibili direttamente su un substrato.

Applicazioni generiche industriali

Adesivo ad alte prestazioni adatto a un'ampia varietà di applicazioni.



Incollaggio a elevata resistenza al taglio di circuiti stampati flessibili nel mouse del computer.



Incolla il circuito stampato al vetro.

Prodotto	Tipo di adesivo	% parti solide	Meccanismo di polimerizzazione
3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7202	Acrilico ad alte prestazioni	100%	UV
3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7555	Acrilico LSE	100%	UV
3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7533	Acrilico a base acqua	50%	Essiccazione a temperatura ambiente o con asciugatura a caldo



Tecnologia senza solventi

3M™ Adesivo sensibile alla pressione serigrafabile SP7202 con polimeri acrilici 3M™ è realizzato con una tecnologia senza solventi che offre numerosi vantaggi di produzione e sostenibilità:

- Maggiore produttività e diminuzione della manodopera
- Minimo spreco del liner e nessuna fustellatura
- Polimerizzabile ai raggi UV

Nota importante

Scelta del prodotto e utilizzo: molti fattori non prevedibili dal produttore e noti solo all'utilizzatore possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative applicabili (ad es., OSHA, ANSI, ecc.). Non valutare o scegliere non adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà.

Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità: Salvo diversa garanzia riportata in modo specifico sulla confezione del prodotto 3M o sulla documentazione del prodotto (nel qual caso vale la garanzia), 3M garantisce che ciascun suo prodotto soddisfi le specifiche di prodotto definite nel momento in cui 3M lo spedisce. 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON SOLO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI RIVENDITA, IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO O DERIVANTE DA NEGOZIAZIONI IN CORSO O USO O PRASSI COMMERCIALI. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unica ed esclusiva soluzione sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità: fatta eccezione per la responsabilità limitata indicata al punto precedente e con l'eccezione per le esclusioni o limitazioni previste dalla giurisdizione in vigore nel paese, 3M non sarà da ritenersi responsabile di eventuali perdite o danni derivanti dall'utilizzo dei prodotti 3M, sia che questi siano diretti, indiretti, speciali, accidentali o consequenziali (inclusi, senza limitazioni, danni per perdita di profitto o mancate opportunità di business), indipendentemente dal fondamento giuridico e dal principio di equità applicabili, inclusi, senza limitazioni, garanzia, inadempimento contrattuale, negligenza o responsabilità oggettiva.

© 3M 2022. Tutti i diritti riservati. 3M è un marchio commerciale di 3M Company.



Fare clic o eseguire la scansione per ulteriori informazioni.



Divisione Adesivi e Nastri Industriali

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)

Italia

Tel. 02 7035.1

http://go.3M.com/biadesivi_sottili

3M (Suisse) S.à r.l.

Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Svizzera