

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™ Adhésif imprimable et sensible à la pression SP7202

Précision et efficacité avec les performances d'un ruban.

3M™ Adhésif imprimable et sensible à la pression SP7202

Imprimez avec précision des adhésifs sensibles à la pression sur des pièces à l'aide d'équipements de sérigraphie et de séchage UV conventionnels - avec les performances d'un ruban. Désormais, les fabricants peuvent utiliser la fabrication additive pour exécuter rapidement les commandes tout en minimisant les déchets de processus.



Superposition graphique :
Collez le polycarbonate imprimé sur le métal.

Améliorez la façon dont vous fabriquez des pièces grâce à un processus additif précis.

Gagnez en efficacité en réduisant la nécessité d'utiliser un outillage dur, de façonner des pièces et d'extraire des déchets. Améliorez la façon dont vous fabriquez des pièces grâce à des lignes de jointure aussi étroites que 0,5 mm et des diamètres de trou aussi petits que 1 mm. Réalisez rapidement des commandes tout en minimisant les déchets grâce à cette technologie de fabrication additive.



Efficace

Réduit le besoin de façonner des pièces et d'extraire les déchets.



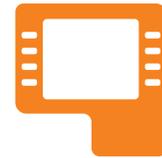
Précis

Lignes de jointure aussi étroites que 0,5 mm et diamètres de trou aussi petits que 1 mm.



Rapide

Peut durcir aux UV en 1-2 secondes.



Colle le plastique sur le métal.

Maintenez le tout ensemble avec les adhésifs imprimables et sensibles à la pression SP7202 de 3M



Principaux avantages du produit :

- Excellente adhérence au polycarbonate, au polyester et aux matériaux à énergie de surface plus élevée (HES)
- Réduit les déchets
- Haute résistance au cisaillement statique à 70 °C
- Résistance à l'eau et aux produits chimiques
- Offre plus de flexibilité lors de la conception et de la fabrication de pièces
- Peut durcir aux UV en 1-2 secondes
- Temps ouverts longs
- Large plage de températures de stockage

3M™ Adhésif imprimable et sensible à la pression SP7202

Imprimez directement sur les pièces avec l'équipement existant.

Utilisez l'équipement de sérigraphie et de séchage UV existant et imprimez avec l'adhésif 3M™ imprimable et sensible à la pression SP7202. Ce produit est constitué à 100 % de matière sèche et vous permet d'imprimer directement sur les pièces. Il n'y a pas de découpe à façon, les déchets sont donc considérablement réduits.



1
Validez les conditions de la chambre de durcissement aux UV.



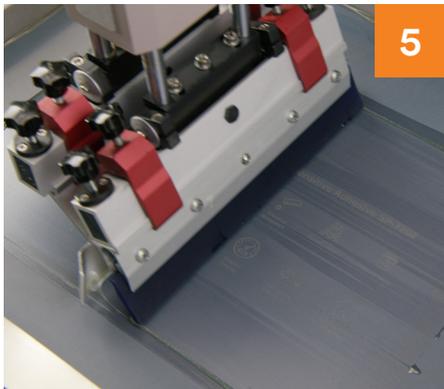
2
Inspectez et installez l'écran.



3
Inspectez et installez la raclette.



4
Appliquez l'adhésif sur l'écran.



5
Lancez le cycle d'impression.
Application précise de l'adhésif sur la conception de votre pièce.



6
Transférez le motif imprimé dans la chambre de durcissement aux UV.



7
La pièce peut être collée immédiatement, ou un film protecteur amovible peut également être ajouté.



8
Le nettoyage est rapide et facile.

3M™ Adhésif imprimable et sensible à la pression SP7202

De nouvelles façons de construire. Des possibilités infinies.

Parce qu'il est sérigraphié directement sur la pièce, l'adhésif 3M™ imprimable et sensible à la pression SP7202 ouvre un monde de possibilités.

Intercalaires de contact

Offrent un excellent maintien de l'assemblage permettant de résister à un million d'actionnements.

Électronique

Avec des assemblages aussi étroits que 0,5 mm, il est possible de sérigraphier des pièces plus petites.

Superpositions graphiques

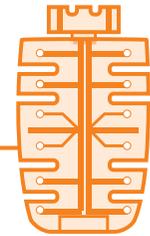
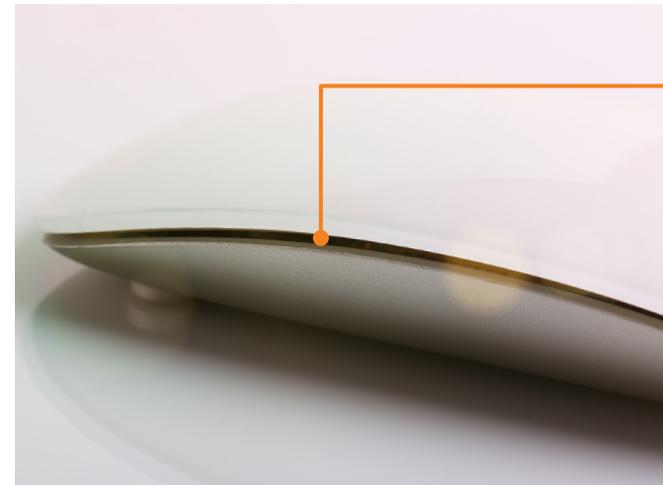
Sérigraphiez directement sur les pièces les plus complexes.

Circuits imprimés souples

Collez des circuits imprimés flexibles directement sur un substrat.

Secteur industriel en général

Adhésif haute performance adapté à une grande variété d'applications.



Collage à haute résistance au cisaillement de circuits imprimés flexibles dans une souris d'ordinateur.



Collez la carte de circuit imprimé au verre.

Produit	Type de colle	% de matière sèche	Mécanisme de durcissement
3M™ Adhésif imprimable et sensible à la pression SP7202	Acrylique haute performance	100 %	UV
3M™ Adhésif imprimable et sensible à la pression SP7555	Acrylique BES	100 %	UV
3M™ Adhésif imprimable et sensible à la pression SP7533	Acrylique à base d'eau	50 %	Séchage ambiant ou chauffé



Technologie sans solvant

L'adhésif 3M™ SP7202, imprimable et sensible à la pression, avec adhésif acrylique 3M™, est fabriqué avec une technologie sans solvant qui offre un certain nombre d'avantages en termes de fabrication durable :

- Débit accru et travail réduit
- Déchets du film protecteur réduits au minimum et pas de découpe à façon
- Durcit aux UV

Remarque importante

Sélection et utilisation du produit : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application donnée. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple OSHA, ANSI, etc.). L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort, et/ou porter atteinte aux biens.

Utilisation de produits : Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, alors le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat.

Conditions de garantie : À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant de, ou lié au produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

© 3M 2022. Tous droits réservés. 3M est une marque de la société 3M.



Cliquez ou scannez pour plus d'informations.



Division Colles et Adhésifs pour l'Industrie
Siège social 3M en France
 1 Parvis de l'innovation, CS 20203
 95006 Cergy Pontoise Cedex
 France

3M (Suisse) S.à r.l.
 Eggstrasse 91
 CH-8803 Rüschlikon
 Suisse

3M Belgium bvba/sprl
 Hermeslaan 7
 1831 Diegem
 Belgium