

3M Office Markets Product Information Sheet

3M™ Positionable Mounting Adhesive 568



General Description

A pressure-activated, cold mounting, transfer adhesive which can be applied to either the item being mounted or the mounting surface.

Catalog Number	Description
568	Clean, dry, long-lasting, odorless adhesive. Allows repositioning of items to be pasted up or mounted, then applying pressure bonds permanently. Available in 50' long rolls, 11 in, 16 in, and 24 in wide.

Product Characteristic	Value
Adhesive:	Modified synthetic.
Carrier Backing:	Treated flatstock paper
pH:	5.4
Sizes	Roll form - 11"x50', 16"x50' and 24"x50'.

Features/Advantages Benefits:

Feature (HAS)	Advantage (WHICH MEANS)	Benefit (SO THAT)
Modified Synthetic Adhesive	Long-aging.	Saves cost of prints ruined by staining or bond failure.
	Positionable.	Convenient, offers more flexibility in use and reduces chance of ruined prints. Changes or corrections can be made quickly and easily.
	Self-trimming.	Saves time of flush

		trimming with cutters.
	Cold, pressure-sensitive system.	Saves cost of heat damaged prints. Quicker to use than heat activated adhesives.

RECOMMENDED APPLICATIONS:

MOUNTING:

Art prints, water colors, smooth parchment, films, layouts, paste-ups on keylines, blueprints, foils, photographs, maps, posters, fabrics, making pre-coated mounting boards.

LAMINATING:

Applying protective plastic films over art prints, photographs, drawings, maps, posters, school study prints and teaching aids.

PASTE-UP:

Coating galleys with P.M.A. then positioning the coated copy onto a mount board. This system can be used in lieu of rubber cement and waxes.

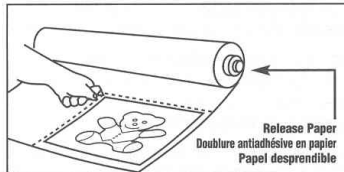
TECHNICAL NOTES:

1. Not recommended for mounting double-weight photos or photomurals.
2. Double adhesive layer may be necessary on rough surfaces to create adequate bond.
3. Not recommended for mounting natural sheepskin, cockled parchment or rubbings.
4. Not recommended for mounting on newsboard or chipboard.
5. Not recommended for mounting prints larger than 20"x24".
6. The texture of the mounting surface will influence the surface appearance of the mounted print.
7. To ensure positive transfer of adhesive and adequate bond strength always work on a hard, flat surface.
8. Recommended Mounting Surfaces:
 - Most paper mount boards with white facing
 - Hardboard ("Duron" by U.S. Gypsum for smoothest surface)
 - Foam-core boards
 - Plastic or Metal
9. PMA is slightly acidic, but passes the photo activity test. This adhesive will not harm paper or photographs.

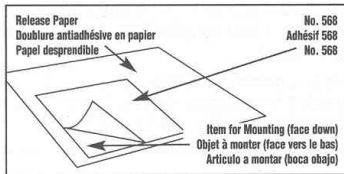
Scotch®

568 Positionable Mounting Adhesive Adhésif de montage remplaçable 568 Adhesivo 568 removible para montaje

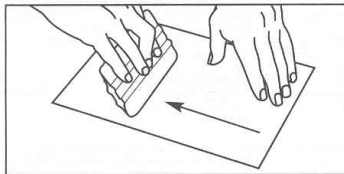
Instructions for use with 3M Plastic Squeegee:
Directives d'utilisation avec la raclette en matière plastique 3M:
Instrucciones de uso con la paleta 3M de plástico:



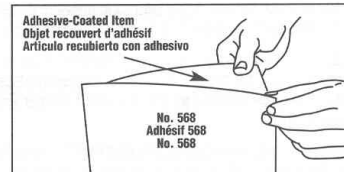
1. Unroll the No. 568, adhesive side up, on a hard cutting surface. Position the item to be mounted face up on the adhesive surface. Apply light hand pressure to adhere adhesive sheet to the back of the item being mounted. Cut through the adhesive sheet around item.
1. Dérouler l'adhésif 568, côté adhésif vers le haut, sur une surface de travail dure. Placer l'objet à monter, face vers le haut, sur la surface adhésive. Exercer une légère pression de la main pour faire adhérer la feuille adhésive au dos de l'objet à monter. Découper la feuille adhésive autour de l'objet.
1. En una superficie rígida para corte, desenrolle el adhesivo N° 568, con el lado del adhesivo hacia arriba. Sobre la superficie adhesiva coloque el artículo que va a montar con la parte frontal hacia arriba. Con la mano aplique presión ligera para adherir la hoja adhesiva a la parte posterior del artículo que se está montando. Corte la hoja adhesiva alrededor del artículo.



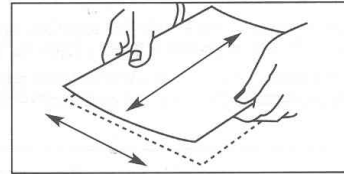
2. Place the protective release paper (supplied inside the core) on a clean hard work surface printed side down. Place the adhesive coated item face down on the protective release paper.
2. Placer la doublure antiadhésive en papier (comprise à l'intérieur du rouleau) sur une surface de travail propre et dure, côté imprimé vers le bas. Placer l'objet enduit d'adhésif, face vers le bas, sur la doublure antiadhésive en papier.
2. Coloque el papel protector desprendible (que viene dentro del tubo) sobre una superficie de trabajo rígida y limpia, con el lado impreso hacia abajo. Coloque el artículo recubierto con el adhesivo con el lado frontal hacia abajo sobre el papel protector desprendible.



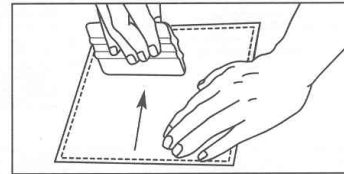
3. With a squeegee apply firm pressure to the back of the No. 568. Use overlapping criss-cross strokes to insure full coverage.
3. À l'aide de la raclette, appuyer fermement au dos de l'adhésif 568. Couvrir toute la surface en effectuant des mouvements entrecroisés avec la raclette.
3. Con la paleta de plástico aplique presión firme en la parte posterior de la hoja No. 568. Aplique el adhesivo trazando líneas transversales que se sobrepongan, para asegurar una cobertura total.



4. Slowly peel the item to be mounted away from the carrier sheet. If adhesive does not transfer evenly to item, lay carrier sheet down again and apply firm pressure.
4. Décoller lentement l'objet à monter du support. Si le transfert de l'adhésif n'est pas uniforme, étaler à nouveau support et appuyer fermement.
4. Lentamente despegue el artículo que se está montando, separándolo de la hoja de soporte. Si el adhesivo no se transfiere uniformemente al artículo, vuelva a colocar la hoja de soporte y aplique presión firme.

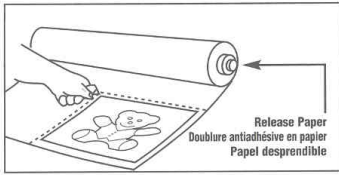


5. Lightly place the adhesive-coated item against the desired mounting surface. Item can be moved on mounting surface until desired position is achieved.
5. Placer délicatement l'objet enduit d'adhésif contre la surface de montage choisie. Il est possible de déplacer l'objet sur la surface de montage jusqu'à ce qu'il occupe la position désirée.
5. Suavemente coloque el artículo recubierto de adhesivo contra la superficie de montaje deseada. El artículo se puede mover sobre la superficie de montaje hasta que se logre la posición deseada.

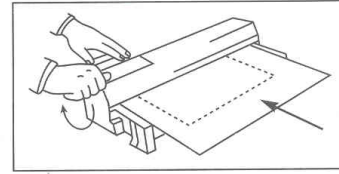


6. When desired position is achieved, cover item with the release paper and firmly apply pressure with squeegee over entire face of item being mounted.
6. Une fois l'objet en place, le recouvrir avec la doublure antiadhésive et passer la raclette sur toute la surface.
6. Cuando se logre la posición deseada, cubra el artículo con el papel protector desprendible y firmemente aplique presión con la paleta de plástico en toda la superficie del artículo que se está montando.

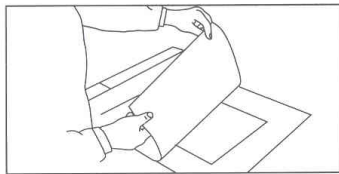
Instructions for use with the C-35 P.M.A. Applicator: Directives d'utilisation avec l'applicateur C-35 pour adhésif de montage remplaçable: Instrucciones de uso con el aplicador C-35 de P.M.A. :



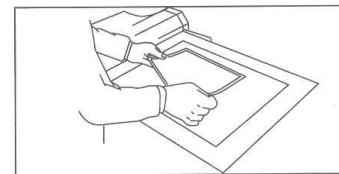
1. Unroll the No. 568, adhesive side up, on a hard cutting surface. Position the item to be mounted face up on the adhesive surface. Apply light hand pressure to adhere adhesive sheet to the back of the item being mounted. Cut through the adhesive sheet around item.
1. Dérouler l'adhésif 568, côté adhésif vers le haut, sur une surface de travail dure. Placer l'objet à monter, face vers le haut, sur la surface adhésive. Exercer une légère pression de la main pour faire adhérer la feuille adhésive au dos de l'objet à monter. Découper la feuille adhésive autour de l'objet.
1. En una superficie rígida para corte, desenrolle el adhesivo N° 568, con el lado del adhesivo hacia arriba. Sobre la superficie adhesiva coloque el artículo que va a montar con la parte frontal hacia arriba. Con la mano aplique presión ligera para adherir la hoja adhesiva en la parte posterior del artículo que se está montando. Corte la hoja adhesiva alrededor del artículo.



3. Push the bedplate into the applicator rolls while turning the crank in the opposite direction. Continue cranking the applicator until the bedplate is through the pressure rolls or reverse direction after applying pressure to entire surface of item.
3. Pousser la plaque d'appui entre les rouleaux de l'applicateur en tournant la manivelle dans la direction opposée. Continuer de tourner la manivelle de l'applicateur jusqu'à ce que la plaque d'appui passe entre les rouleaux de pression ou tourner en sens inverse après avoir exercé une pression sur toute la surface de l'objet.
3. Empuje la placa base introduciéndola en medio de los rodillos del aplicador mientras da vueltas a la manivela en dirección opuesta. Continúe accionando la manivela hasta que la placa base pase a través de los rodillos de presión, o invierta la dirección después de aplicar presión sobre toda la superficie del artículo.



2. Lay the cut adhesive sheet and item to be mounted face down on the C-35 bedplate. Lay the bedplate cover back over the item.
2. Poser la feuille adhésive découpée et l'objet à monter, face vers le bas, sur la plaque d'appui de l'applicateur C-35. Poser le couvercle de la plaque d'appui sur l'objet à monter.
2. Extienda la hoja adhesiva cortada y el artículo que se va a montar con la cara frontal hacia abajo en la placa base del aplicador C-35. Coloque otra vez la cubierta de la placa base sobre el artículo.



4. Lay bedplate on rails again and fold back bedplate cover. Slowly peel off the P.M.A. carrier sheet. Position the adhesive-coated item on the mounting surface. Repeat step 3.
4. Poser à nouveau la plaque d'appui sur les rails et rabattre le couvercle. Décoller lentement le support de l'adhésif de montage remplaçable. Poser l'objet enduit d'adhésif sur la surface de montage. Répéter l'étape 3.
4. Coloque otra vez la placa base en los carriles y doble la cubierta de la placa base. Lentamente desprenda la hoja de soporte del P.M.A. Coloque el artículo recubierto de adhesivo sobre la superficie de montaje. Repita el paso 3.

General Information:

1. The C-35 P.M.A. Applicator is available from your local art supply dealer or call 320-629-2501 for information.
2. Use firm pressure over the entire item when burnishing with the plastic squeegee. Use a hard work surface.
3. Peel off carrier sheet slowly to produce even transfer of adhesive.
4. When mounting textured items or if mounting to a textured surface, 2 layers of No. 568 may be necessary to produce a satisfactory bond.
5. No. 568 P.M.A. is designed for mounting items up to 20" x 24", or 480 square inches total. It is suggested that the user determine the suitability of the product for mounting larger sizes.
6. Always use No. 568 on a good quality mounting surface. Do not use newsboard, varnish coated wood, loose-bound cardstock, non-calendared matte-board surfaces or chipboard as a mounting surface.
7. No. 568 is not recommended for use in mounting items to: sheepskin, photo-mural paper, Lexan® sheet, newsprint paper, cockled parchment, rubbings, and computer-generated graphics made on color laser printers. Note: It is the user's responsibility to determine the suitability of No. 568 Postonable Mounting Adhesive for their specific application.
8. Adhesive residue on photos can be removed with lighter fluid or rubber cement thinner. Use a rubber cement lifter on artwork.
9. To release the adhesive bond, use: 1) a heat gun or blow comb, or 2) a solvent (see above). Lift the mounted item off rather than peeling back.
10. Plexiglas® acrylic plastic sheet, Sintra® material, Gatorfoam® and Gatorplast® board, Formica® brand laminate, and other smooth hard mounting surfaces should be sanded lightly before using the No. 568 for a better gripping surface.

Renseignements généraux:

1. L'applicateur C-35 est offert chez les distributeurs de fournitures d'art. Pour de plus amples renseignements, composer le 1 800 364-3577.
2. Exercer une pression ferme sur toute la surface de l'objet pendant le passage de la raclette en matière plastique. Utiliser une surface de travail dure.
3. Pour un transfert uniforme de l'adhésif, décoller lentement le support d'adhésif.
4. Pour obtenir une adhérence satisfaisante, le montage d'objets texturés ou le montage sur des surfaces rugueuses nécessite l'application de deux couches d'adhésif 568.
5. L'adhésif de montage remplaçable 568 est conçu pour le montage d'objets d'au plus 20 x 24 po, soit 480 po². Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient au montage d'objets de plus grandes dimensions.
6. Toujours utiliser l'adhésif 568 sur une surface de montage de bonne qualité. Ne pas utiliser de carton gris, de bois verni, de carton à reluire, de carton mat non calendré ou d'aggloméré comme surface de montage.
7. L'adhésif 568 n'est pas recommandé pour le montage d'objets sur les surfaces suivantes: peau de mouton, papier photo mural, feuille en Lexan®, papier journal, parchemin « gonflable », froissages, graphismes générés par ordinateur et imprimés à l'aide d'une imprimante laser couleur. Remarque: Il incombe à l'utilisateur de déterminer si l'adhésif de montage remplaçable 568 convient à l'application à laquelle il le destine.
8. Le résidus d'adhésif sur les photographies se nettoient avec de l'essence ou du diluant pour colle de caoutchouc. Sur les travaux d'art, utiliser un produit conçu pour le retrait de la colle de caoutchouc.
9. Pour séparer l'adhésif de l'objet, utiliser un pistolet thermique, un peigne soufflant ou un solvant (voir ci-dessus). Il est préférable de soulever l'objet monté plutôt que de le décoller.
10. Pour assurer une meilleure adhérence, il est conseillé de poncer légèrement les feuilles en matière plastique acrylique Plexiglas®, le matériau Sintra®, les cartons Gatorfoam® et Gatorplast®, le stratifié Formica® ou toute autre surface de montage dure et lisse, avant d'utiliser l'adhésif 568.

Información general:

1. El aplicador C-35 de P.M.A. está disponible en las tiendas de artículos para arte de su localidad, o llame al 320-629-2501 para pedir información.
2. Con la paleta de plástico ejerza presión firme sobre todo el artículo durante el brulido. Trabaje sobre una superficie rígida.
3. Desprenda lentamente la hoja de soporte para transferir el adhesivo uniformemente.
4. Cuando monte artículos con textura o si monta sobre una superficie con textura, puede ser necesario aplicar dos capas de adhesivo N° 568 para producir una unión satisfactoria.
5. El P.M.A. N° 568 está diseñado para montar artículos de hasta 20" (50,8 cm) x 24" (60,9 cm) o de 480 pulg² (3.086,96 cm²) totales. Se sugiere que el usuario determine la idoneidad del producto para montar artículos de mayor tamaño.
6. Siempre use el adhesivo N° 568 sobre superficies de montaje de buena calidad. No se recomienda su uso sobre tableros de anuncios, madera barnizada, cartones de contextura poco compacta, superficies de tablero mate no satinado o cartón gris ordinario.
7. No se recomienda el adhesivo N° 568 para montar sobre: papel pergamino, papel de fotomurales, hojas Lexan®, papel de diario, papel pergamino "grasoso", calcos ni gráficos generados por computadora e impresos en impresoras láser a color. Nota: Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del Adhesivo No. 568 Removible para Montaje para cada aplicación en particular.
8. Los residuos de adhesivo en las fotos se pueden remover con líquido para encendedores o con adelgazador de cemento de caucho. Para trabajos de arte utilice un alizador de cemento de caucho.
9. Para separar la unión use: 1) una pistola térmica o peine de soplado; o bien 2) un solvente (como se indicó anteriormente). Levante el artículo montado, no lo desprenda.
10. Para una mejor adherencia del adhesivo No. 568, antes de utilizarlo se debe lijar suavemente las superficies tales como láminas de plástico acrílico Plexiglas®, material Sintra®, tableros Gatorfoam® y Gatorplast®, laminados marca Formica® y otras superficies duras de montaje.

Technical Data: All physical properties, statements and recommendations are either based on tests we believe to be reliable or our experience, but they are not guaranteed. Product Use: User is responsible for determining whether the 3M product is fit for a particular purpose and suitable for user's method of application. 3M DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Limited Remedy: If this product is proved to be defective, the exclusive remedy available and 3M's only obligation shall be, at 3M's option, to replace such quantity of this product which is proved to be defective or to refund the purchase price. Limitation of Liability: Except where prohibited by law, 3M shall not be liable for direct, indirect, special incidental or consequential damages based upon breach of warranty, breach of contract, negligence, strict liability or any other legal theory.

Données techniques: Toutes les propriétés physiques, déclarations et recommandations sont basées sur des essais que nous jugeons dignes de confiance ou sur notre expérience, sans toutefois être garanties. Utilisation du produit: Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit 3M convient à l'usage particulier et aux méthodes d'application choisies. 3M REJETTE TOUTE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES ET CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Limite de recours: Dans le cas où ce produit s'avérerait défectueux, le recours exclusif, qui constitue également l'unique obligation de 3M, est au choix de 3M, de remplacer la quantité de produit défectueux ou d'en rembourser le prix d'achat. Limite de responsabilité: À moins d'interdiction par la loi, 3M ne peut être tenue responsable des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents, peu importe la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de violation de garantie et de contrat, de négligence ou de responsabilité stricte.

Datos técnicos: Todas las propiedades físicas, declaraciones y recomendaciones se basan ya sea en pruebas que consideramos confiables o en nuestra experiencia, pero no se garantizan. Uso del producto: El usuario es responsable de determinar si el producto 3M es idóneo para un propósito particular y adecuado para su método de aplicación. 3M RENUNCI A TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Recurso limitado: Si se comprueba que este producto está defectuoso, el único recurso disponible y la única responsabilidad de 3M será, a juicio de 3M, el reemplazo de la cantidad de productos que se remuevan o el reembolso al precio de compra. Limitación de responsabilidad: 3M no será responsable de daños directos, indirectos, especiales o consecuentes debidos a violación de la garantía, incumplimiento de contrato, negligencia, responsabilidad objetiva ni ninguna otra teoría jurídica.

The foregoing statements may not be changed except by a written agreement signed by an authorized officer of 3M.

Les déclarations susmentionnées ne peuvent être modifiées que par un accord écrit signé par un agent habilité de 3M.

Las declaraciones precedentes no se pueden cambiar, excepto mediante un acuerdo por escrito firmado por un directivo autorizado de 3M.

3M St. Paul, MN 55144-1000

34-8505-7801-3

Litho in U.S.A.
Imprimé aux É.U.