



Fiche technique

3M™ Silane Glass Treatment AP115



PDP



Informations réglementaires

Description du produit

Le traitement pour verre silane 3M™ AP115 est utilisé pour favoriser l'adhérence des rubans 3M™ VHB™ aux surfaces en verre non revêtues. Le verre est de nature hydrophile (il aime l'eau) et peut entraîner des problèmes de performance au fil du temps dans des environnements humides ou mouillés en raison de la vapeur d'eau qui sape la ligne de liaison et interfère avec les forces d'adhésion normales. Le traitement du verre silane 3M AP115 traite la surface du verre en créant une surface hydrophobe qui agira pour protéger la ligne de liaison du ruban 3M™ VHB™.

Note d'information technique

Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Propriétés physiques typiques

Nom de l'attribut	Température	Valeur
Couleur		Dégager
Densité liquide	16 °C	0.789 kg / l
Résistance au solvant		Alcool isopropylique et eau
Point de rupture		18 ° C ¹
VOC		728 g / l
Ingrédient actif		<1 % by weight

¹ Coupe fermée

Caractéristiques de performance typiques

Nom de l'attribut	Valeur
Température d'application	10 — 38 ° C ¹

¹ Il est préférable d'appliquer la solution ou au-dessus de la température d'application minimale de la bande VHB™ 3M™ sélectionnée, car la bande sera appliquée peu de temps après l'application de la solution de silane.

Informations de gestion / application

Techniques d'application

La surface du verre doit être relativement propre et sèche. Les surfaces en verre contaminées (excessivement sales ou grasses) doivent être nettoyées en premier avec un mélange d'alcool isopropylique 50/50 et d'eau. * Un chiffon sans peluche propre doit être utilisé. La méthode de préparation de surface suivante doit être suivie lors de l'utilisation du traitement en verre Silane 3M™ AP115 pour traiter une surface en verre non enrobée. Cette procédure est communément appelée méthode de nettoyage «à deux tissus». 1. Humidifiez un chiffon propre et absorbant sans peluche avec la solution de silane et essuyez vigoureusement sur la zone pour être lié dans une direction. Ne plongez pas le tissu dans la solution de silane car cela le contaminera. Alternativement, la solution de silane peut être pulvérisée sur la surface et vigoureusement essuyée avec le tissu propre autour du périmètre du verre ou partout où le ruban sera appliqué. L'expérience a montré que seule une couche très mince (monocouche) de la solution de silane donne les meilleurs résultats et les plus cohérents. 2 Le verre doit être complètement sec sans résidu de film visible. * Dans les conditions normales de température ambiante, il est préférable d'attendre 1 à 2 minutes avant d'appliquer le ruban pour que toute humidité résiduelle puisse s'évaporer. Appliquer le ruban VHB™ 3M™ dans les 15 minutes suivant le traitement de la surface pour minimiser le risque de recontamination de la surface. * 3M™ Silane Glass Treatment AP115 est clair et ne doit pas être nuageux ou décolorer le verre. En cas de nuage, une solution excessive a été appliquée. Ceci doit être retiré immédiatement avec un chiffon sec et propre sans peluche avant le collage avec du ruban adhésif 3M™ VHB™. Si une solution excessive a été autorisée à sécher, elle doit être éliminée avec un mélange d'alcool isopropylique 50/50 et d'eau. * La méthode de nettoyage des deux tissus peut ensuite être suivie à nouveau avant l'application du ruban. * Remarque: Lorsque vous utilisez des solvants, éteignez toutes les sources d'allumage, y compris les lumières pilotes et suivez les précautions et les instructions du fabricant à utiliser. Veuillez vous référer à la FDS pour de nouvelles précautions et des informations de gestion sûre pour ce produit.

Stockage et durée de conservation

Liquide et vapeur inflammables. Tenir à l'écart des sources d'ignition et éviter les décharges statiques. Des vêtements et des chaussures conducteurs sont recommandés lors de la distribution ou de la manipulation de ce produit. • Conservez le traitement pour verre silane 3M AP115 dans le récipient d'origine, à moins de le transférer du récipient d'un gallon vers un récipient plus petit tel qu'un récipient de 4 oz. vaporisateur. • Conserver le récipient d'origine hermétiquement fermé pour éviter l'évaporation du solvant. • Conserver dans un environnement entre 10°C et 35°C (50°F et 95°F). Laisser la solution s'acclimater aux conditions de température ambiante avant de l'utiliser pour traiter le verre. Lorsqu'il est stocké dans des conditions appropriées, le produit conserve ses performances et ses propriétés pendant 12 mois à compter de la date de fabrication. Voir la date de fabrication indiquée sur l'étiquette du flacon.

Tailles disponibles - Détaillées

4 fl. Oz. (118 ml) bouteille de pulvérisation ou bouteille en vrac de 1 gallon (3,78 L)

Avertissement automobile

Certaines applications automobiles :

Ce produit est un produit industriel et n'a pas été conçu ou testé pour être utilisé dans certaines applications automobiles, telles que les batteries du groupe motopropulseur électrique automobile ou les applications haute tension, qui peuvent exiger que le produit soit fabriqué dans une installation certifiée IATF, qu'il respecte un Ppk de 1,33 pour toutes les propriétés, qu'il soit soumis à un processus d'approbation des pièces de production automobile (PPAP) ou qu'il adhère pleinement aux exigences de conception automobile ou du système qualité (par exemple, IATF 16949 ou VDA 6.3).). Le client assume toutes les responsabilités et tous les risques s'il choisit d'utiliser ce produit dans ces applications.

Informations

Informations techniques: Les informations techniques, les conseils et les autres déclarations contenues dans ce document ou autrement fournies par 3M sont basées sur des enregistrements, des tests ou une expérience que 3M croit être fiable, mais la précision, l'exhaustivité et la nature représentative de ces informations ne sont pas garanties. Ces informations sont destinées aux personnes ayant des connaissances et des compétences techniques suffisantes pour évaluer et appliquer leur propre jugement éclairé aux informations. Aucune licence en vertu des droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers n'est accordé ou implicite avec ces informations.

Sélection et utilisation des produits: De nombreux facteurs au-delà du contrôle de 3M et de manière unique dans les connaissances et le contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M dans une application particulière. En conséquence, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son approprié et adapté à l'application du client, y compris la réalisation d'une évaluation des risques de travail et l'examen de toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, OSHA, ANSI, etc.). Le défaut d'évaluer, de sélectionner et d'utiliser un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou de respecter toutes les réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, une maladie, une mort et / ou un préjudice à la propriété.

Garantie, remède limité et avertissement: à moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement indiquée sur l'emballage de produit 3M applicable ou la littérature sur le produit (auquel cas une telle garantie gouverne), 3M garantit que chaque produit 3M répond à la spécification du produit 3M applicable au moment où 3M expédie le produit. 3M ne fait aucune autre garantie ou conditions, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie ou condition implicite de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou résultant d'un cours, de coutume ou d'utilisation du commerce. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le recours unique et exclusif est, à l'option de 3M, le remplacement du produit 3M ou le remboursement du prix d'achat. Les réclamations de garantie doivent être faites dans un délai d'un (1) an à compter de la date de l'expédition de 3M.

Limitation de la responsabilité: sauf pour le recours limité indiqué ci-dessus, et sauf dans la mesure interdite par la loi, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant ou lié au produit 3M, Que ce soit directement, indirect, spécial, accessoire ou consécutif (y compris, mais sans s'y limiter, les bénéfices perdus ou les opportunités commerciales), quelle que soit la théorie légale ou équitable affirmée, y compris, mais sans s'y limiter responsabilité.

Avis de non-responsabilité: 3M Les produits industriels et professionnels sont destinés, étiquetés et emballés à vendre à des clients industriels et professionnels formés à l'usage du travail. Sauf indication contraire de l'emballage ou de la littérature de produit applicable, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou emballés à vendre ou à utiliser par les consommateurs (par exemple, pour la maison, le personnel, le primaire ou le secondaire, les récréations / sportifs, ou d'autres utilisations, non pas des utilisations Décrit dans l'emballage ou la littérature de produit applicable) et doit être sélectionné et utilisé conformément aux réglementations et normes et normes applicables de la santé et de la sécurité (par exemple, l'OSHA américain, ANSI), ainsi que toute la littérature sur les produits, les instructions, les avertissements et les limitations, les avertissements et les limitations, et l'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, une maladie ou une mort. Pour obtenir de l'aide pour la sélection et l'utilisation des produits, consultez votre professionnel de la sécurité sur place, votre hygiéniste industrielle ou un autre expert en matière. Pour des informations supplémentaires sur les produits, visitez www.3m.com.

Déclaration ISO

Ce produit a été fabriqué dans un système de qualité 3M enregistré selon les normes ISO 9001.

La Compagnie 3M Canada
PO Box/C.P. 5757
London, ON N6A 4T1
3M.ca

3M et VHB sont des marques commerciales de 3M.
©3M 2024 (6/24)