



Fiche technique

3M™ Industrial Adhesive 4475



PDP



Informations réglementaires

Caractéristiques du produit

- Séchure rapidement à une obligation ferme.
- Excellente résistance à l'eau, à la migration du plastifiant, à de nombreuses solutions de détergent et de savon, d'huiles et de graisse.
- Un adhésif à usage général pour lier la plupart des vinyles, céramiques, verre, cuir et tissu à une variété de substrats.

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 non

Nom de l'attribut	Valeur
Poids net	8,3 LB / GAL
Base	Résine synthétique

Propriétés physiques typiques

Nom de l'attribut	Température	Valeur
Couleur		Dégager
Contenu solides en poids		41 — 45 %
Solvant de transporteur		méthyl éthyl cétone (MEK)
Couverture		487 ft ² / gal ¹
Point de rupture		20 °F ²
Viscosité	27 °C	6,500-10,500 cP ³

¹ Film sec de 1 mil

² Coupe fermée

³ Brookfield Viscometer RVF # 5 sp. @ 20 tr / min

Caractéristiques de performance typiques

Nom de l'attribut: Adhésion à pelage 180 °

Substrat: Toile à l'acier

Temps de séjour	Température	Valeur
24 h	23 °C	208 oz / in
72 h	23 °C	384 oz / in
120 h	23 °C	440 oz / in
168 h	23 °C	520 oz / in
2 une semaine	23 °C	560 oz / in
3 une semaine	23 °C	704 oz / in
3 une semaine	-34 °C	352 oz / in
3 une semaine	66 °C	272 oz / in
3 une semaine	82 °C	112 oz / in

Informations de gestion / application

Mode d'emploi

1. Préparation de surface: Les meilleurs résultats sont obtenus sur des surfaces sèches et sèches. L'huile, la graisse et d'autres contaminants peuvent être éliminés par essuyage avec un solvant tel que la méthyl éthylcétone (MEK). * 2. Application: appliquez l'adhésif à une ou les deux surfaces (les meilleurs résultats sont obtenus en revêtir les deux surfaces) et se lier immédiatement en utilisant la pression de l'entreprise. 3. Temps de séchage: Laisser sécher un minimum de 24 heures pour une résistance maximale. 4. Nettoyage: Retirez le matériau non étalé ou durci avec un tissu amorti avec un solvant tel que la méthyl éthylcétone (MEK). * * Remarque: Lorsque vous utilisez des solvants, éteignez toutes les sources d'allumage et suivez les précautions et les instructions du fabricant à utiliser.

Équipement de candidature

Remarque: L'équipement d'application approprié peut améliorer les performances adhésives. L'utilisateur est chargé d'évaluer l'équipement d'application à la lumière de l'objectif et de la méthode d'application particuliers de l'utilisateur. 1. pompe Système de distribution de seaux de 5 gallons Pompe - Rapport 9: 1 Double à agir de billes Type de type pompe, 11,0 pouces cubes par cycle, moteur à air de 41/4 "de diamètre minimum. Couverture du seau à utiliser pour réduire la perte de solvant. Système de distribution de tambours de 55 gallons Pompe - Rapport 10: 1 Double à agir de billes Type de contrôle Pompe, 11,0 pouces cubes par cycle, moteur à air de 41/4 "Diamètre minimum, type de montage à la bourse. 2. accessoires Tuyau - 1000 psi de pression de travail minimale, bordé en nylon. Débit à 40 ° F, 20 pieds de 3/4-ID plus 10 pi 1/2-ID et un pistolet à flux est égal à 1 livre / minute à la pression d'air de la pompe de 75 psi. 3. Exigences de résistance chimique Les matériaux synthétiques en contact avec ce produit doivent être résistants aux cétones et aux solvants aromatiques. Comparez, des revêtements en nylon ou PTFE sont suggérés pour les emballages et les joints.

Stockage et durée de conservation

Conserver dans des conditions normales de 16° à 27°C (60° à 80°F) et 40 à 60 % d'humidité relative dans l'emballage d'origine non ouvert, à l'abri de la lumière directe du soleil. Des températures plus basses provoquent une augmentation de la viscosité de nature temporaire. Pour de meilleures performances, utilisez ce produit dans les 30 mois suivant la date de fabrication.

Information de Précaution

Reportez-vous à l'étiquette du produit et à la fiche technique de sécurité des matériaux pour les informations sur la santé et la sécurité avant d'utiliser ce produit. Pour des informations supplémentaires sur la santé et la sécurité, appelez le 1-800-364-3577

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 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 ne se conforme pas 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.

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 is a trademark of 3M Company.
©3M 2024 (9/24)