



Fiche technique

3M™ Plastic Adhesive 2262



PDP



Informations réglementaires

Caractéristiques du produit

- L'adhésif en plastique 3M™ 2262 est un adhésif à haute résistance avec une résistance exceptionnelle à la migration du plastifiant et lie des extrusions en vinyle, des vinyles flexibles et rigides. • L'adhésif en plastique 2262 sèche transparent, est non rassasié et dispose d'une plage de liaison relativement courte et très courte.

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	7.1 — 7.5 LB / GAL
Base	Résine synthétique

Propriétés physiques typiques

Nom de l'attribut	Température	Valeur
Couleur		Dégager
Contenu solides en poids		25 — 28 %
Solvant de transporteur		Acétone, THF
Point de rupture		-18 ° C
Viscosité	27 °C	375 — 675 cP ¹

¹ Brookfield Viscomeer RVF # 2 broche à 20 tr / min

Caractéristiques de performance typiques

Nom de l'attribut: Adhésion à pelage 180 °

Temps de séjour	Température	Substrat	Valeur
24 h	23 °C	Aluminium	136 oz / in (s) ¹
24 h	23 °C	Aluminium	240 oz / in (s) ¹
24 h	23 °C	Verre	136 oz / in (s) ¹
24 h	23 °C	Verre	240 oz / in (v) ¹
24 h	23 °C	Érable	168 oz / in (s) ¹
24 h	23 °C	Érable	248 oz / in (v) ¹
24 h	23 °C	Polyester (animal de compagnie)	120 oz / in (s) ¹
24 h	23 °C	Polyester (animal de compagnie)	256 oz / in (v) ¹
24 h	23 °C	Acier	112 oz / in (s) ¹
7 d	23 °C	Aluminium	304 oz / in (s) ¹
7 d	23 °C	Aluminium	304 oz / in (v) ¹
7 d	23 °C	Verre	240 oz / in (s) ¹
7 d	23 °C	Verre	288 oz / in (v) ¹

Temps de séjour	Température	Substrat	Valeur
7 d	23 °C	Érable	320 oz / in (s) ¹
7 d	23 °C	Érable	280 oz / in (v) ¹
7 d	23 °C	Polyester (animal de compagnie)	232 oz / in (s) ¹
7 d	23 °C	Polyester (animal de compagnie)	256 oz / in (v) ¹
7 d	23 °C	Acier	272 oz / in (s) ¹
7 d	60 °C	Aluminium	la télé oz / in ¹
7 d	60 °C	Aluminium	208 oz / in (v) ¹
7 d	60 °C	Verre	la télé oz / in ¹
7 d	60 °C	Érable	la télé oz / in ¹
7 d	60 °C	Érable	224. oz / in (v) ¹
7 d	60 °C	Polyester (animal de compagnie)	336. oz / in (s) ¹
7 d	60 °C	Polyester (animal de compagnie)	224 oz / in (v) ¹
7 d	60 °C	Acier	320 oz / in (s) ¹

¹ Décollage à 180° à 2 po/min
 Vinyle de liaison (~ 30 pph plastifiant), accouplé après 3 à 5 min tandis que les surfaces sont collantes.
 L'adhérence varie selon le plastifiant.

c : Rupture de cohésion
 s : Rupture de l'adhésif du substrat
 v : Échec de l'adhérence du vinyle
 TV : Le vinyle s'est déchiré en premier

Performance environnementale typique

Nom de l'attribut: 180° Peel Adhesion
 Température: 23 °C
 Temps de séjour: 7 d
 Conditions environnementales: 100 %RH

Substrat	Valeur
Glass	0 oz / in (s) ¹
Aluminum	la télé oz / in ¹
Polyester (PET)	272 oz / in (s) ¹
Aluminum	192 oz / in (s) ¹
Glass	0 oz / in (s) ¹
Maple	la télé oz / in ¹
Maple	272 oz / in (v) ¹
Polyester (PET)	208 oz / in (v) ¹
Steel	272 oz / in (s) ¹

¹ 180° peel @ 2 in/min
 Bonding vinyl (~30 pph plasticizer), mated after 3-5 min while surfaces tacky.
 Adhesion varies with different plasticizer.

c: Cohesive failure
 s: Substrate adhesive failure
 v: Failed vinyl adhesion
 TV: Vinyl tore first

Informations de gestion / application

Mode d'emploi

1. Préparation de la surface: Les surfaces doivent être propres, sèches et sans poussière. L'essuyage avec un solvant comme le méthyl éthylcétone (MEK) * aidera à éliminer l'huile et la saleté. 2. Température d'application: Pour de meilleurs résultats, la température de l'adhésif et les surfaces liées doivent être d'au moins 65 ° F (18 ° C). 3. Application: Brossez une couche d'adhésif uniforme sur les deux surfaces. 4. Temps de séchage: Laissez l'adhésif sécher jusqu'à ce qu'ils soient collants mais ne transfèrent pas à la fusée lorsqu'il est touché (généralement environ 5 minutes en fonction de la température, de l'humidité, etc.). 5. Bondage: Lorsque l'adhésif sèche à l'étape collante, vous avez jusqu'à 20 minutes pour terminer la liaison. Combinez les surfaces en utilisant une pression ferme pour assurer un bon contact. 6. Nettoyage: L'excès d'adhésif peut être éliminé avec un solvant tel que la méthyl éthylcétone (MEK), * de préférence tandis que l'adhésif est encore humide. * 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 améliore les performances de l'adhésif. Nous suggérons l'équipement d'application suivant pour l'évaluation de l'utilisateur à la lumière de l'objectif et de la méthode d'application particuliers de l'utilisateur. 1. pompage: A. Système de distribution de seaux de 5 gallons: Utilisez une conception divorcée du rapport 2: 1, pompe de type de contrôle à bille à double action, 3 oz. par cycle, moteur d'air de 2 pouces, alimentation siphon. B. Système de distribution de 55 gallons: Utilisez une pompe Type de contrôle de bille à double action de 2: 1, 3 oz. par cycle, moteur d'air de 2 pouces, monté sur la bouse. Les glandes et les emballages en contact avec l'adhésif doivent être PTFE. 2. Tapis: Les tuyaux fluides doivent être de 200 psi de pression de travail minimum, doublée en nylon. 3. Brosses: Les pinceaux conçus pour être utilisés avec des peintures à base d'huile peuvent être utilisés.

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.

Avs 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)