



Adhésifs Transferts 300MP

9772WL • 9773WL • 9774WL • 9775WL

Fiche technique

Septembre 2022

Dernière version : Février 2016

Description du produit

L'adhésif 300MP possède une excellente adhésion sur une grande variété de substrats y compris les plastiques, le tissu, le métal et les mousses. Il a une très bonne résistance au cisaillement et aux températures élevées.

Propriétés Physiques

Produit	9772WL	9773WL	9774WL	9775WL
Adhésif	51 microns Adhésif Acrylique 300MP	76 microns Adhésif Acrylique 300MP	102 microns Adhésif Acrylique 300MP	127 microns Adhésif Acrylique 300MP
Protecteur	178 microns Papier Kraft Blanc	178 microns Papier Kraft Blanc	178 microns Papier Kraft Blanc	178 microns Papier Kraft Blanc

Caractéristiques

Note: Ne pouvant tenir lieu de spécifications

	72 h à TA	72 h à 70°C	72 h à 38°C, 70%HR
	N/100mm	N/100mm	N/100mm

Acier Inoxydable

9772 WL	64	103	72
9773 WL	72	136	100
9774 WL	83	149	118
9775 WL	98	197	122

ABS (Haute Energie de surface)

9772 WL	52	34	40
9773 WL	66	50	50
9774 WL	72	53	59
9775 WL	84	54	61

Polypropylène (Basse Energie de surface)

9772 WL	29	34	63
9773 WL	37	41	68
9774 WL	40	44	71
9775 WL	51	49	72

Performances environnementales	<p>L'adhésion augmente avec la température et le temps</p> <p>Résistance température : Court terme : 121°C</p> <p>Résistance humidité : Non dégradé après une exposition à 38°C et 100% d'humidité relative</p> <p>Résistance UV : Très bonne résistance aux expositions aux UV</p>																				
Cisaillement statique	<p>Note: Ne pouvant tenir lieu de spécifications ASTM D3654, Recouvrement 25 x25mm</p> <p>Acier Inoxydable</p> <table border="1" data-bbox="454 548 1503 940"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 548 957 593">1000 g à température ambiante</th> <th data-bbox="957 548 1503 593">Minutes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 593 957 627">9772 WL</td> <td data-bbox="957 593 1503 627">10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 627 957 660">9773 WL</td> <td data-bbox="957 627 1503 660">10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 660 957 694">9774 WL</td> <td data-bbox="957 660 1503 694">10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 694 957 728">9775 WL</td> <td data-bbox="957 694 1503 728">10 000 minutes</td> </tr> <tr> <th data-bbox="454 728 957 772">250 grammes à 70°C</th> <th data-bbox="957 728 1503 772">Minutes</th> </tr> <tr> <td data-bbox="454 772 957 806">9772 WL</td> <td data-bbox="957 772 1503 806">10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 806 957 840">9773 WL</td> <td data-bbox="957 806 1503 840">10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 840 957 873">9774 WL</td> <td data-bbox="957 840 1503 873">10 000 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 873 957 907">9775 WL</td> <td data-bbox="957 873 1503 907">10 000 minutes</td> </tr> </tbody> </table>	1000 g à température ambiante	Minutes	9772 WL	10 000 minutes	9773 WL	10 000 minutes	9774 WL	10 000 minutes	9775 WL	10 000 minutes	250 grammes à 70°C	Minutes	9772 WL	10 000 minutes	9773 WL	10 000 minutes	9774 WL	10 000 minutes	9775 WL	10 000 minutes
1000 g à température ambiante	Minutes																				
9772 WL	10 000 minutes																				
9773 WL	10 000 minutes																				
9774 WL	10 000 minutes																				
9775 WL	10 000 minutes																				
250 grammes à 70°C	Minutes																				
9772 WL	10 000 minutes																				
9773 WL	10 000 minutes																				
9774 WL	10 000 minutes																				
9775 WL	10 000 minutes																				
Application du produit	<ol style="list-style-type: none"> 1. La résistance de l'assemblage est fonction de la surface en contact avec l'adhésif. Une pression appliquée élevée améliore le contact de l'adhésif et donc la résistance de l'assemblage. 2. Afin d'obtenir une adhésion optimale, les surfaces doivent être propres et sèches et avoir une bonne cohésion. Les principaux solvants de nettoyage utilisés sont des mélanges d'alcool isopropylique et d'eau. Il est recommandé de respecter les consignes de sécurité du fournisseur lors de l'utilisation de solvants. 3. La température idéale d'application se situe entre 21 °C et 38 °C. Nous déconseillons toute application à des températures inférieures à 10 °C. En effet, l'adhésif est alors trop ferme pour obtenir une bonne adhésion. Cependant, après avoir été appliqué correctement, la tenue à basse température est satisfaisante. 4. Une pression minimale de 1 kg/cm² est nécessaire lors de la mise en oeuvre du produit. 																				
Condition de stockage	<p>Stocker dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 et 25°C et un taux d'humidité compris entre 40 et 60%</p> <p>Afin de minimiser les effets de l'humidité sur les produits transformés, emballer le stock découpé dans des sacs en polyéthylène. Le polyéthylène basse densité (0,05-0,1 mm) peut aider à empêcher l'humidité de pénétrer et à stabiliser de taux d'humidité.</p>																				
Précautions d'emploi	<p>Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.</p> <p>Pour utilisation industrielle uniquement.</p> <p>Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.</p> <p>Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41.</p>																				

Clause de non-responsabilité automobile

Applications automobiles : Ce produit est un produit industriel et n'a pas été conçu ou testé pour être utilisé dans certaines applications automobiles, y compris, mais sans s'y limiter, la batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou les applications haute tension. Ce produit ne remplit pas intégralement les exigences habituelles en matière de conception automobile ou de système de qualité, telles que IATF 16949 ou VDA 6.3. Ce produit peut ne pas avoir été fabriqué dans une installation certifiée IATF et peut ne pas répondre à un Ppk de 1,33 pour toutes les propriétés. Le produit ne peut pas être soumis à un processus d'approbation des pièces de production automobile (PPAP). Le client est seul responsable de l'évaluation du produit et déterminer s'il est approprié et adapté à l'application automobile du client, et des inspections préalables avant l'utilisation du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures, la mort et/ou des dommages matériels. Aucune déclaration écrite ou verbale, donnée ou recommandation, aucun rapport de 3M concernant l'utilisation automobile du produit n'aura de force ou d'effet, sauf dans le cas d'un accord signé par un vice-président de la recherche et du développement de 3M. Le client assume toute la responsabilité et tous les risques s'il choisit d'utiliser ce produit dans une batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou une application haute tension, et 3M ne sera responsable d'aucune perte ou d'aucun dommage résultant de ou lié au produit 3M ou à l'utilisation du produit par le client.

SAUF STIPULATION PARTICULIÈRE, LES PRODUITS FOURNIS PAR 3M BÉNÉFICIENT DES SEULES DISPOSITIONS IMPÉRATIVES APPLICABLES LE CAS ÉCHÉANT EN MATIÈRE DE GARANTIE. DANS LE RESPECT DE CES DISPOSITIONS, LA RESPONSABILITÉ DE 3M EST LIMITÉE, SELON LE CHOIX DE 3M, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRODUIT, À L'EXCLUSION DE TOUTE PÉNALITÉ ET/OU INDEMNITÉ. LA RESPONSABILITÉ DE 3M NE SAURAIT ÊTRE ENGAGÉE POUR TOUT AUTRE PRÉJUDICE DIRECT, INDIRECT, MATÉRIEL, IMMATÉRIEL, CONSÉCUTIF OU NON CONSÉCUTIF.

Remarques importantes

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. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

Pour utilisation industrielle uniquement.

Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

