



Science.
Au service de la Vie.^{MC}

Des liaisons
résistantes et
durables qui
fléchissent
et scellent

Adhésifs mastics 3M



Le choix économique pour une liaison et un scellement élastomères à résistance élevée et de longue durée

Les adhésifs mastics 3M conviennent à la liaison et au scellement d'une grande variété de substrats, notamment le verre, le bois, les composites et les plastiques.



Liaisons pour remplissage des vides



Résistance



Durabilité
pour un rendement à long terme



Souplesse
pour permettre le mouvement des joints



Scellement

Liaisons et scellements durables et souples

Trouvez l'adhésif mastic qui convient à votre travail.



- 4200 FC**
- Produit pour bateaux
 - Peut être utilisé au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
 - Durcissement rapide

Produit pour bateaux



- 550 FC**
- De qualité industrielle
 - Durcissement rapide
 - Résistance élevée

SCCELLEMENT DE GRAND RENDEMENT



- 590**
- Liaison de fenêtre

ADHESIF MASTIC DE GRAND RENDEMENT



- 550 FC + AC63**
- Durcissement accéléré
 - 2K



- 5200
5200 FC**
- Produit pour bateaux
 - Peut être utilisé au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
 - Liaison permanente

Produit pour bateaux

PU tout usage

Polyuréthanes

- Résistance élevée
- Étirement élevé
- Peut être peint

540



560



Plus souple pour un scellement amélioré

Résistance élevée pour une durabilité améliorée

PMS de grand rendement

Polymères modifiés au silane

- Résistance élevée
- Excellente résistance aux UV
- Peut être peint, même humide

740 UV



760 UV



PRODUITS DE LIAISON POUR BATEAUX



- 4000 UV**
- Peut être utilisé au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
 - Liaison semi-permanente

Produit pour bateaux

Des solutions pour des utilisations exigeantes



Produit	Description	Résistance à la traction (MPa / lb/ po ²)		Contrainte à 100 % de tension (MPa / lb/ po ²)		Élongation (%)	Délai de séchage hors poisse (minutes)	Indice de dureté (Shore A)	Méthode d'application	Temps de liaison type	Temps de durcissement (mm/24 h)	Plage de températures d'utilisation °C (°F)
---------	-------------	---	--	--	--	----------------	--	----------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------	---

Adhésifs mastics en polyuréthane 3M^{MC}

- Résistant aux UV
- Peut être peint une fois que la pellicule se forme
- À usages multiples

525	Étanchéité complète; très souple, excellent pour le béton	300	2,1	75	0,5	> 800	90 à 150	25	Cordon	S.O.	3	-30 à 80 (-22 à 176)
540	Étanchéité à usages multiples	350	2,4	90	0,6	> 700	60 à 90	40	Cordon	24 h	3	-40 à 90 (-40 à 194)
550 FC	Adhésif mastic à usages multiples	375	2,6	150	1,0	> 500	50 à 90	45	Cordon	24 h	4	-40 à 90 (-40 à 194)
550 FC + AC63	Système à deux composants pour une polymérisation accélérée de l'adhésif 550	275	1,9	125	0,9	> 500	20	45	Cordon	20 min pour polymérisation complète	20 min	-40 à 90 (-40 à 194)
560	Adhésif mastic à résistance élevée	380	2,6	200	1,4	> 300	50 à 60	55	Cordon	24 h	4	-40 à 90 (-40 à 194)
590	Liaison structurale sur le verre; approuvé pour le remplacement de pare-brise	1170	8,3	475	3,4	400	25 à 40	65	Cordon	Prêt en 3 heures (FMVSS 212)	3,5	-40 à 90 (-40 à 194)



Adhésifs mastics à base de polymères modifiés au silane (PMS) 3M^{MC}

- Excellente résistance aux UV
- Peut être peint immédiatement
- Sans isocyanate

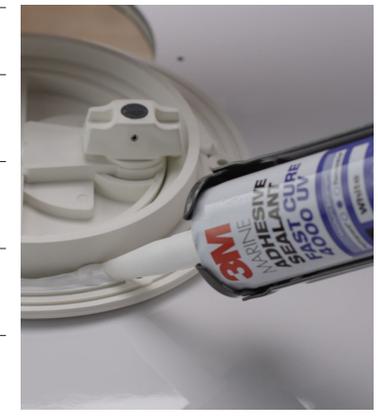
730 UV	Adhésif transparent et esthétique présentant une excellente résistance aux UV	300	2,1	120	0,8	> 200	25 à 30	30	Cordon	24 h	3,5	-40 à 90 (-40 à 194)
740 UV	Étanchéité à usages multiples; excellente résistance aux UV, faible teneur en COV	180	1,2	168	1,2	130	40 à 60	30	Cordon	24 h	3,5	-40 à 90 (-40 à 194)
760 UV	Liaison à usages multiples; excellente résistance aux UV, faible teneur en COV	440	3,0	280	1,9	180	10 à 30	55	Cordon	24 h	3,5	-40 à 100 (-40 à 212)



Adhésifs mastics pour bateaux 3M^{MC}

- Peut être utilisé au-dessus ou au-dessous de la ligne de flottaison

5200	Polyuréthane. Collage permanent d'enduit gélifié, de fibre de verre. Temps de travail prolongé. Liaison et scellement au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.	650	4,5	450	3,1	> 230	> 48 h	70	Cordon	> 48 h	< 1	-40 à 88 (-40 à 190)
5200 FC	Polyuréthane. Version à durcissement rapide de l'adhésif 5200. Jusqu'à 1 heure de délai de collage. Liaison permanente. Liaison et scellement au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.	600	4,1	200	1,4	> 350	60 à 120	60	Cordon	48 h	3	-40 à 88 (-40 à 190)
4200 FC	Polyuréthane. Liaison à résistance moyenne étanche à l'eau; peut être retiré après une utilisation prolongée. Liaison et scellement au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.	220	1,5	180	1,2	> 275	50 à 90	40	Cordon	24 h	3	-40 à 90 (-40 à 194)
4000 UV	PMS. Liaison de grand rendement à résistance moyenne étanche à l'eau; excellente résistance aux UV. Liaison et scellement au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.	450	3,1	210	1,4	> 300	15 à 30	40	Cordon	24 h	3,5	-40 à 90 (-40 à 194)
Matériau d'étanchéité à la silicone pour bateaux	Silicone. Silicone non jaunissant de qualité supérieure pour bateaux. Résiste à la moisissure, ne s'affaisse pas. Amovible. Liaison et scellement au-dessus de la ligne de flottaison.	220	1,5	65	0,5	> 350	5 à 10	20	Cordon	S.O.	3	-40 à 88 (-40 à 190)



Pour obtenir de plus amples renseignements, y compris les spécifications et les homologations industrielles, veuillez consulter le site 3M.ca/Sealants.



Division des adhésifs et des rubans industriels de 3M

Compagnie 3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario) N5V 4M9

Téléphone 1 800 364-3577

Site Web 3M.ca/Sealants

Sélection et utilisation de produits : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et connus uniquement par l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Par conséquent, il incombe au client d'évaluer le produit et d'établir s'il convient à l'application prévue, y compris effectuer une évaluation des dangers présents dans le lieu de travail et passer en revue tous les règlements applicables à sa région (p. ex., OSHA, ANSI, etc.) Le fait de ne pas bien évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M, ainsi que les produits de sécurité appropriés, ou de ne pas respecter toutes les règles de sécurité, peut provoquer des blessures, des problèmes de santé, la mort et/ou causer des dommages à des biens. **Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité :** À moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (une telle garantie ayant préséance, le cas échéant), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. **Limite de responsabilité :** À l'exception du recours limité énoncé plus haut, et à moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits et d'occasions d'affaires) découlant de l'utilisation du produit 3M ou en lien avec celui-ci, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.