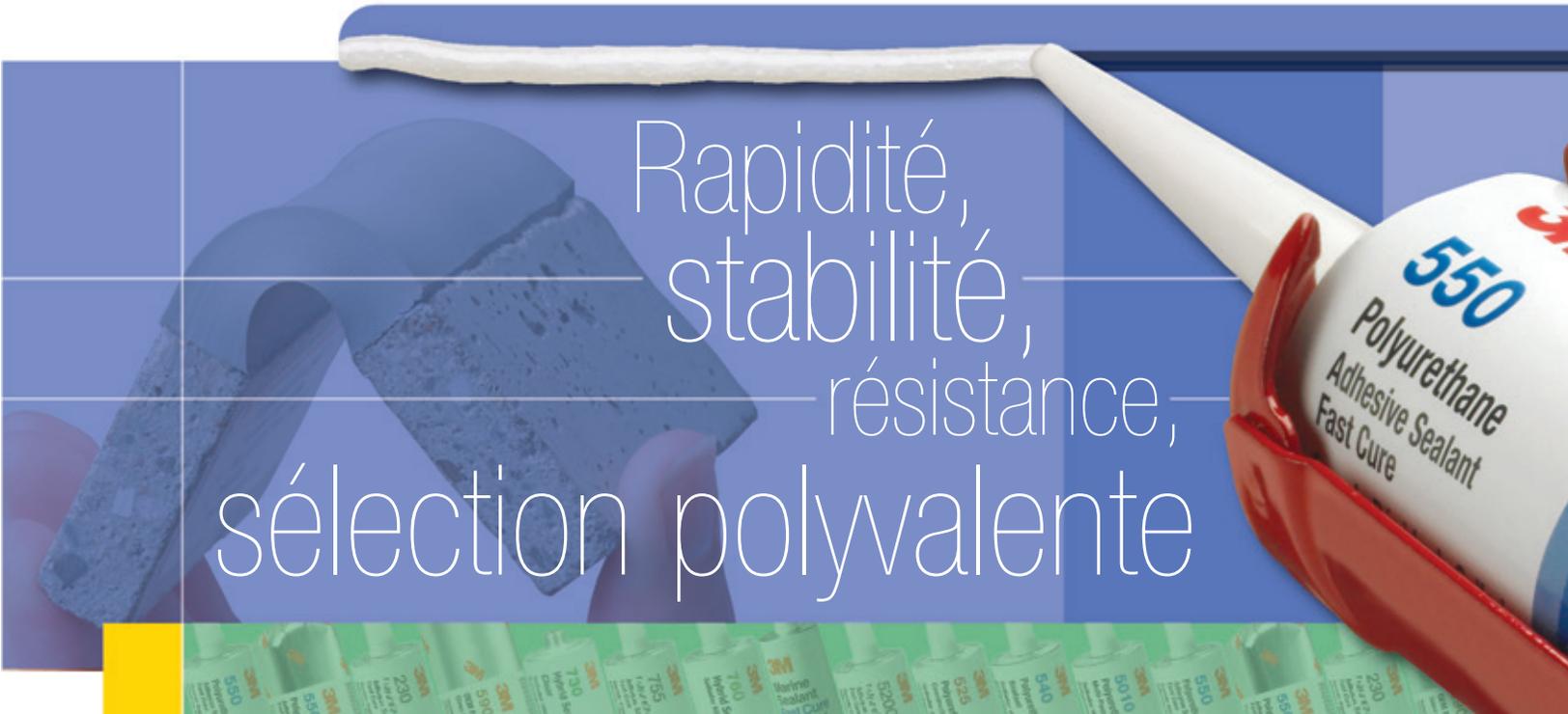


Scellants adhésifs 3M^{MC}



Rapidité,
stabilité,
résistance,
sélection polyvalente



La meilleure formule offre le meilleur rendement.

3M

Scellants adhésifs 3M^{MC}

Rendement, qualité et durabilité éprouvés



Peu importe le scellant adhésif 3M^{MC} choisi, vous obtenez les mêmes avantages.

- Plans de collage souples et flexibles qui résistent fermement aux vibrations et aux éléments corrosifs.
- Fiabilité durable à l'intérieur et l'extérieur grâce à la résistance au jaunissement, au craquellement, à la formation de bulles, au farinage et à la dégradation par les UV
- Réduction du temps de reprise de travail et des dépenses

- Résistance à l'imprégnation et aux taches des produits de finition
- Productivité accrue : on peut peindre les produits en polyuréthane une fois qu'ils sont secs au toucher et les produits hybrides encore humides.

Sélection du délai de séchage hors poisse et de la vitesse de durcissement pour adaptation aux exigences de la production. Sélection de l'indice de dureté et d'étirement, de l'adhérence et autres caractéristiques d'utilisation finale en fonction d'une utilisation particulière.

Intégrité interne après le durcissement complet



Intégrité intacte grâce aux formules précises de 3M pour une liaison ferme et un scellement fiable



Les formules concurrentes font appel à des matières premières, des matériaux de remplissage et trop d'isocyanates qui, une fois durcis, peuvent fendre ou former des bulles, affaiblir la force de liaison et dégrader les propriétés d'étanchéité.



Applicateurs

	310	400M	600M	600A	34A	643B
Source d'alimentation	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Pneumatique	Pneumatique	Fonctionnement à piles
Cartouches de 310 ml	X	X	X		X	X
Emballages souples de 400 ml		X	X	X	X	X
Emballages souples de 600 ml			X	X		X



Abrégé de la gamme

Description du produit	Numéro de produit	Couleur	Cartouche	Emballages souples de 400 ml	Emballages souples de 600 ml	Seau de 5 gallons	Baril de 50 gallons
Mastic ultra transparent 3M [®]	230	Transparent	62-5291-5230-8 08028		62-5291-3930-5 08029		
Matériau d'étanchéité en polyuréthane pour la construction 3M [®]	525	Gris	62-5282-5230-7 62823		62-5282-3930-4 07535		62-5282-9530-6 08016
Matériau d'étanchéité en polyuréthane 3M [®]	540	Gris	62-5485-5230-6 41594	62-5485-3530-1 96277	62-5485-3930-3 56562	62-5485-8530-6 49062	62-5485-9530-5 45112
Matériau d'étanchéité en polyuréthane 3M [®]	540	Blanc	62-5484-5230-9 49054	62-5484-3530-4 96278	62-5484-3930-6 56561	62-5484-8530-9 49058	62-5484-9530-8 49055
Matériau d'étanchéité en polyuréthane 3M [®]	540	Noir	62-5486-5230-4 41595	62-5486-3530-9 96276	62-5486-3930-1 96272	62-5486-8530-4 49060	62-5486-9530-3 45190
Adhésif mastic de polyuréthane 3M [®]	550	Gris	62-5267-5230-8 62799	62-5267-3530-3 62800	62-5267-3930-5 62801	62-5267-8530-8 92083	62-5267-9530-7 62802
Adhésif mastic de polyuréthane 3M [®]	550	Blanc	62-5265-5230-2 62791	62-5265-3530-7 62792	62-5265-3930-9 62793	62-5265-8530-2 92082	62-5265-9530-1 62794
Adhésif mastic de polyuréthane 3M [®]	550	Noir	62-5266-5230-0 62795	62-5266-3530-5 62796	62-5266-3930-7 62797		62-5266-9530-9 62798
Adhésif mastic de polyuréthane 3M [®]	551	Blanc		62-5268-3530-1 62803	62-5268-3930-3 62804		
Adhésif mastic de polyuréthane 3M [®]	560	Blanc	62-5495-5230-5 49056	62-5495-3530-0 96282	62-5495-3930-2 56563		62-5495-9530-4 62790
Adhésif mastic de polyuréthane 3M [®]	560	Noir	62-5488-5230-0 41597	62-5488-3530-5 96279	62-5488-3930-7 96273		62-5488-9530-9 62789
Adhésif mastic de polyuréthane 3M [®]	560	Gris	62-5487-5230-2 41596	62-5487-3530-7 96281	62-5487-3930-9 56564		62-5487-9530-1 32249
Adhésif mastic de polyuréthane pour FEO 3M [®]	590	Noir	62-5567-5230-1 05516		62-5567-3930-8 05612		62-5567-9530-0 05613
Mastic hybride 3M [®]	730	Transparent	62-5292-5230-6 08026		62-5292-3930-3 08027		
Mastic hybride 3M [®]	740	Blanc	62-5274-5232-0 62812		62-5274-3932-7 08023		
Mastic hybride 3M [®]	740	Noir	62-5286-5232-4 08024		62-5286-3932-1 08025		
Mastic hybride 3M [®]	740	Gris	62-5275-5232-7 62813		62-5275-3932-4 08022		
Mastic hybride 3M [®]	755	Blanc	62-5251-5230-2 97842		62-5251-3930-9 97843		
Mastic hybride 3M [®]	755	Noir	62-5254-5230-6 97845		62-5254-3930-3 97844		
Mastic hybride 3M [®]	755	Gris	62-5255-5230-3 97846		62-5255-3930-0 97847		
Mastic hybride 3M [®]	755FC	Blanc	62-5256-5230-1 97848		62-5256-3930-8 97849		
Mastic hybride 3M [®]	755FC	Noir	62-5257-5230-9 97949		62-5257-3930-6 97952		
Mastic hybride 3M [®]	755FC	Gris	62-5258-5230-7 97950		62-5258-3930-4 97953		
Adhésif mastic hybride 3M [®]	760	Blanc	62-5277-5232-3 62815		62-5277-3932-0 62816	62-5277-8532-3 92084	62-5277-9532-2 92086
Adhésif mastic hybride 3M [®]	760	Noir	62-5278-5232-1 62817		62-5278-3932-8 62818	62-5278-8532-1 92085	62-5278-9532-0 92087
Adhésif mastic hybride 3M [®]	760	Gris	62-5279-5232-9 62819		62-5279-3932-6 62820		
Adhésif de polyuréthane à usages multiples 3M [®]	5010	Crème	62-5281-5230-9 62822			62-5281-8530-9 08021	
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	4200	Blanc	60-9801-0569-0 06560				
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	4200	Noir	60-9801-0570-8 06564				
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	5200	Blanc	60-9800-4300-8 06500			60-4100-0949-6 21463	
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	5200	Noir	60-9801-0935-3 06504				
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	5200	Havane	60-9801-0933-8 06501				
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	5200	Acajou	60-9801-0934-6 06502				
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	5200FC	Blanc	60-9800-4557-3 06520				
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	4000UV	Blanc	62-5563-5232-6 06580	62-5563-3532-1 06586	62-5563-3932-3 05508		62-5563-9532-5 25654
Adhésif mastic à prise rapide pour bateaux 3M [®]	4000UV	Noir	62-5564-5232-4 05503		62-5564-3932-1 05502	62-5564-8532-4 91660	62-5564-9532-3 05504

Code de couleur En stock Produits faits sur commande

Remarque : Ces données et renseignements techniques sont représentatifs et ne peuvent servir à la rédaction de devis.

Choisir le bon produit est un jeu d'enfant.

1. Liaison ou scellement?

SCELLEMENT

- Indice de dureté Shore A plus faible
- Étirement plus élevé

LIAISON

- Indice de dureté Shore A plus élevé
- Résistance plus élevée à la traction

2. Scellant hybride ou au polyuréthane?

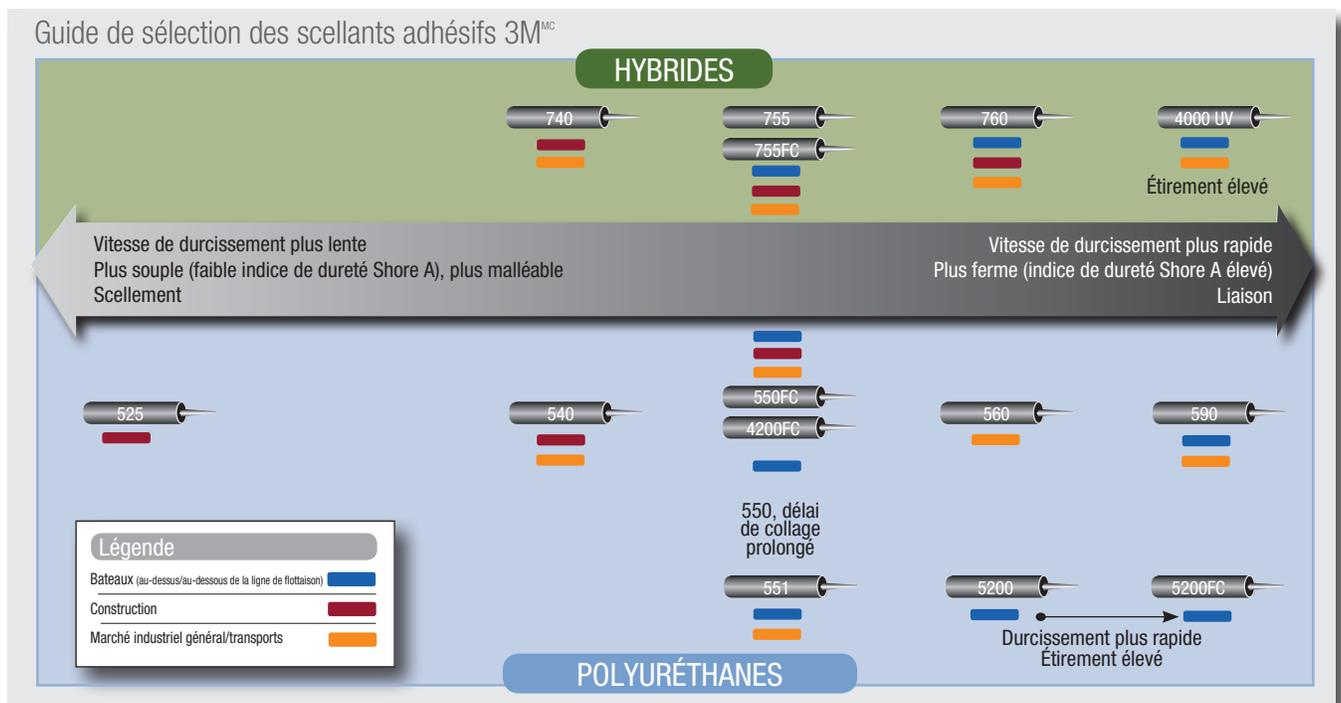
POLYURÉTHANE

- Isocyanates
- Peuvent être peints, une fois secs au toucher.
- Adhèrent à de nombreux substrats (préparation de la surface nécessaire dans certains cas).
- Stables aux UV; légère variante esthétique

HYBRIDES

- Exempts d'isocyanate
- Peuvent être peints aussitôt (même lorsqu'ils sont humides).
- Adhèrent à un grand éventail de substrats sans application d'apprêt.
- Stables aux UV; sans variante esthétique

3. Sélection du scellant



Remarque : Ces données et renseignements techniques sont représentatifs et ne peuvent servir à la rédaction de devis.



Guide de sélection des scellants adhésifs hybrides et de polyuréthane 3M^{MC}

Produit	Délai de séchage hors poisse (minutes)	Vitesse de durcissement (mm/24 heures)	Indice de dureté (Shore A)	Étirement (%)	Module d'élasticité à 100 % (lb/po ²)	Résistance à la traction (lb/po ²)	Densité relative	COV (g/l)	Description
PRODUITS HYBRIDES (Peuvent être peints aussitôt, même lorsqu'ils sont humides.)									
730	25 à 30	> 3,5	30	> 300	> 80	250	1,05	11	<ul style="list-style-type: none"> Excellent scellant adhésif transparent Faible teneur en COV
740	40 à 60	> 3,5	30	> 300	> 70	145	1,64	22	<ul style="list-style-type: none"> Matériau d'étanchéité avec excellente résistance aux UV Faible teneur en COV
755	40 à 70	> 3,5	> 45	> 130	> 280	210	1,58	41	<ul style="list-style-type: none"> Excellente résistance aux UV Faible teneur en COV
755FC	10 à 30	> 3,5	> 45	> 140	> 270	220	1,58	33	<ul style="list-style-type: none"> Similaire au 755, délai de séchage hors poisse plus court Très faible teneur en COV
760	10 à 30	> 3,5	55	> 100	> 145	260	1,61	29	<ul style="list-style-type: none"> Produit recommandé pour une adhérence rapide Faible teneur en COV
4000UV	15 à 30	> 3,5	40	> 700	> 250	500	1,40	16	<ul style="list-style-type: none"> Scellant adhésif à très grande adhérence et durcissement rapide Excellente résistance aux UV pour les vitrages Faible teneur en COV
PRODUITS DE POLYURÉTHANE (Peuvent être peints une fois secs au toucher.)									
525	90 à 150	> 3	25	> 600	75	400	1,17	35	<ul style="list-style-type: none"> Extrêmement souple Conforme à la norme ASTM C920 Sans apprêt sur le béton durci
540	60 à 90	> 3	40	> 600	125	300	1,17	54	<ul style="list-style-type: none"> Excellent scellant à usage général Conforme à la norme ASTM C920. Résiste au feu et à la fumée.
550FC	50 à 90	> 4	45	> 600	150	450	1,17	29	<ul style="list-style-type: none"> Excellent scellant adhésif Conforme à la norme ASTM C920
550FC avec renforteur B550* (10.1)	8 à 15	< 24 h Durcissement complet	45	> 250	150	300	1,16	36	<ul style="list-style-type: none"> Durcit en 20 minutes, même pour une liaison métal/métal avec le renforteur B550 à durcissement complet. Élimine la dépendance aux conditions atmosphériques.
551	120 à 180	> 4	45	> 600	190	450	1,17	37	<ul style="list-style-type: none"> Rendement du 550 avec délai de collage prolongé
560	50 à 60	> 4	55	> 300	145	580	1,17	56	<ul style="list-style-type: none"> Scellant adhésif à très grande adhérence Résiste au feu et à la fumée.
590	25 à 40	> 3,5	65	> 700	> 870	1450	1,20	19	<ul style="list-style-type: none"> Adhésif pour liaison de pare-brise (apprêt obligatoire) Résistance aux collisions (FMVSS 212)
4200FC	50 à 90	>3	40	> 600	150	300	1,18	32	<ul style="list-style-type: none"> Excellent scellant adhésif
5200	> 48 h	< 1	68	> 800	S.O.	700	1,36	40	<ul style="list-style-type: none"> Scellant adhésif à très grande adhérence avec rendement éprouvé pour bateaux et long délai de collage par conditions chaudes et humides Liaisons étanches au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
5200FC	60 à 120	3	60	> 900	S.O.	600	1,30	38	<ul style="list-style-type: none"> Scellant adhésif à très grande adhérence avec rendement éprouvé pour bateaux. Délai de séchage hors poisse plus rapide que le 5200 d'origine. Liaisons étanches au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison
PRODUITS SPÉCIAUX									
230	3	24 h Durcissement complet	30	300	S.O.	S.O.	0,88	158	<ul style="list-style-type: none"> Excellent scellant transparent
5010	3 à 5	24 h Durcissement complet	S.O.	S.O.	1700	275	1,05	2	<ul style="list-style-type: none"> Excellent pour lier le bois avec des plans de collage minces une fois durci Adhésif puissant, polyvalent et à prise rapide

Remarque : Tous les produits sont utilisables avec des apprêts pour améliorer le rendement. * En vrac seulement

Apprêts et nettoyeurs

Numéro de produit	Description du produit	Couleur	Viscosité	Matières solides (%)	COV (g/l)	Ingrédient actif
P590	Apprêt pour verre fritté	Noir	12 à 15 s (déversoir DIN)	28,5	687	NCO/MEK
P591	Apprêt pour plastique	Noir	12 à 15 s (déversoir Ford)	36,5	613	NCO/MEK
P592	Apprêt pour métal	Transparent	Extrêmement faible	1,5	790	Silane/éthanol
P595	Apprêt pour le teck et le verre	Noir	50 mPa*s	29,5	793	NCO/MEK
AP596	Nettoyant	Transparent	Extrêmement faible	3	798	Silane/éthanol
P597	Nettoyant pour le teck et le verre	Transparent	45 mPa*s	24,6	721	NCO/MEK

Remarque : Ces données et renseignements techniques sont représentatifs et ne peuvent servir à la rédaction de devis.

Le meilleur emballage offre la meilleure valeur.



La buse fixe prévient la rupture de la cartouche pendant l'expédition et la perte de produit qui s'ensuit.

Buse amovible pour réutilisation et réduction des pertes.



Cartouche en aluminium robuste étanche à l'air et à l'humidité prête à l'emploi.

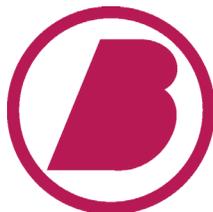
Cartouches à capuchon détachable qui résistent au bosselage et aux déformations contrairement aux autres cartouches.



Avec les emballages souples 3M de 400 et 600 ml, il y a plus de contenu utilisable et moins de perte.

Le volume supplémentaire des emballages souples réduit le délai de recharge et améliore la productivité.

DISTRIBUÉ PAR :



A.E. BLAKE SALES
LES VENTES A.E. BLAKE

Pour plus d'information veuillez nous contacter :

à Montréal au 1-800-879-5748

à Toronto au 1-888-664-2643

www.aeblake.ca

Renseignements techniques : Les renseignements techniques, les recommandations et les autres énoncés fournis aux présentes sont basés sur des essais et des expériences que 3M juge dignes de confiance, mais dont l'exactitude et l'exhaustivité ne sont pas garanties.

Utilisation du produit : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité : À moins qu'une garantie additionnelle ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicable du produit 3M, 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de l'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 OU 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 le 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 moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation du produit 3M, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

3M

Division des rubans et des adhésifs industriels