



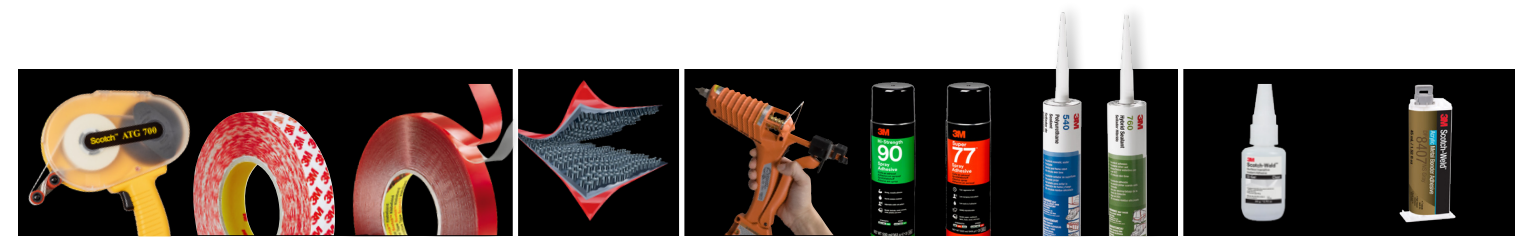
Verlijmings- oplossingen voor (reclame)borden en displays

Industriële lijmen en tapes
Productgids

Productgids met verlijmingsoplossingen voor (reclame)borden en displays

Ontdek hoe 3M industriële lijmen en tapes u meer ontwerpmogelijkheden bieden voor borden en displays voor binnen en buiten:

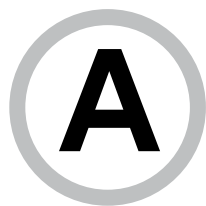
Versla de concurrentie met bewegwijzering die de zwaartekracht trotseert met behulp van 3M assemblageoplossingen. **Combineer verschillende materialen** naadloos en zonder lelijke sporen. 3M industriële lijmen en tapes helpen **het fabricageproces te stroomlijnen** en vormen zich gemakkelijk rond gebogen oppervlakken. Deze industriële lijmoplossingen bevatten de geavanceerde lijmtechnologie van 3M en zorgen snel voor **sterke verbindingen** en zijn bestand tegen veranderende weersomstandigheden en vocht.



Ondergrond		Voorbeelden van toepassingen	Dubbelzijdige tapes			Hersluitbare verbindingen	Niet-structurele lijmen			Structurele lijmen	
			Transfer-tapes	Dubbelzijdige tapes	VHB™ tapes	Dual-Lock™	Hot melt / Low melt	Lijmen op water- of oplosmiddelbasis	Afdichtmiddelen	Secunde-lijmen	2K-lijmen
Metaal	Aluminium Roestvast staal Gegalvaniseerd staal	Lichtbakken Kanaalletters 3D-letters Totemtekens Informatieborden	F9469PC	92015 GPT-020F 9448A	GPH-110GF	SJ3550	–	Hi-Strength 90	740 UV 760	PR100	DP8805 DP8405 DP8407
	Bovenstaande metalen vóór poedercoating (bakken)		–	–	GPH-110GF	–	–	–	–	–	DP8407
	Gelakt metaal		ATG 969 950	GPT-020F 9448A	5952F LSE-110WF primer* + GPH-110GF	SJ3870 primer* + SJ3550	–	Hi-Strength 90	740 UV 760	PR100 SiGel	DP8005
	Aluminium sandwichpanelen	Gevelborden, totems, POS-displays	ATG 969 950	GPT-020F 9448A	5952F LSE-110WF primer* + GPH-110GF	SJ3870 primer* + SJ3550	–	Hi-Strength 90	740 UV 760	PR100 SiGel	DP8005
Kunststof	PVC (flexibel)	Lichtboxen Pylonen Totems Dakborden	F9465PC	GPT-020F	4941	SJ3550	3789	Rubber en Vinyl 80	–	PR100 SiGel	–
	PMMA, PVC (hard), andere MSE-kunststoffen (ABS)		467MP ATG 969 950	GPT-020F 9448A	GPH-110GF	SJ3550	3748 3792LM	Hi-Strength 90	740 UV 760	PR100 SiGel	DP8805 DP8405 DP8407
	PMMA, PC transparant		467MP 9773WL	GPT-020F	4910F	SJ3560 SJ4570	3792LM	–	–	PR100 SiGel	DP100 Plus
	PS geschuimd (EPS)		–	–	–	–	3792LM	Super 77™	740 UV 760	–	–
	LSE-kunststoffen		9472LE	93020LE GPT-020F 9448A	LSE-110WF	primer* + SJ3550	3748	Hi-Strength 90	–	AC77 + PR100/SiGel	DP8005
	Gecoate / gelakte kunststoffen		9472LE	93020LE GPT-020F 9448A	LSE-110WF	primer* + SJ3550	3748	Hi-Strength 90	740 UV 760	PR100 SiGel	DP8005
Papier	Papier / karton	Billboards POS-displays	ATG 904 9605	GPT-020F 9448A	–	–	3762	Super 77™	740 UV 760	–	–
	Gecoat papier / karton		ATG 969 950	GPT-020F 9448A	LSE-110WF	SJ4570	3792LM	Hi-Strength 90	740 UV	–	–
Hout	Multiplex Spaanplaat Gelamineerd hout: HPL / Melamine	Bewegwijzering, POS-displays	9773WL	primer* + GPT-020F 9448A	primer* + GPH-110GF	primer* + SJ3550	3762	1000NF 1300L	740 UV 760	SiGel	DP8805 DP8405
Hersluitbare / Verwijderbare oplossingen		Informatieborden, posters, POS-displays	–	ATG 928 9425HT	–	SJ3550 SJ3560 SJ3870 SJ4570	–	Fastbond™ Isolatie 49 Spray 75	–	–	–

* Primer: overweeg een geschikte 3M-primer, afhankelijk van ondergrond en toepassing. Mogelijk is een speciale oppervlaktebehandeling vereist. Vraag het aan uw 3M contactpersoon.

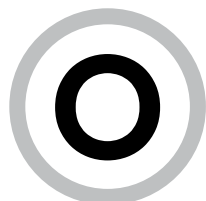
Overwegingen bij het selecteren van 3M™ lijmen en tapes voor uw product en proces.



Assemblage

Van welk type assemblage is er sprake? (Zie 7 gangbare assemblagetypes in de rechterkolom.)

Welke algemene prestaties worden van de assemblage verwacht (flexibiliteit, hoge afpelsterkte, enz.)?



Ondergrond

Welke materialen worden met elkaar verlijmd?

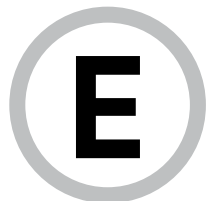
Kijk naar de oppervlaktestructuur en -conditie van elk materiaal.



Proces

Wat is het huidige assemblage- en productieproces? Moet de oplossing in het huidige proces passen en worden uitgevoerd met de huidige apparatuur of kan het proces en/of de apparatuur worden aangepast? Wat zijn de verschillende processtappen en hoe snel gaat de assemblage naar elke volgende stap?

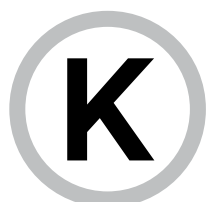
Moet de verbinding op enig moment misschien worden geherpositioneerd? Zo ja, waarom en wanneer? Zijn er beperkingen op het gebied van milieu, regelgeving of veiligheid op de werkplek?



Eindgebruik

Hoe en waar wordt het eindproduct gebruikt?

Wordt de assemblage blootgesteld aan schadelijke omgevingsfactoren (UV, chemicaliën, hoge vochtigheid, zeer hoge of lage temperaturen, enz.)?



Kosten

Op welke punten kan het assemblageproces worden verbeterd (arbeid, minder processtappen, materialen, workflow, enz.)?

Assembly Solutions is er voor deze veel voorkomende toepassingen:



Paneel op frame/
Verstevigingsmateriaal op paneel



Kleine verbindingen



Lamineren van grote oppervlakken



Bevestigen van beslag en sierlijsten



Bevestigen van pakkingen



Afdichting



Ingieten en inkapselen

Productkeuze en gebruik: Het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing zijn afhankelijk van vele factoren waarover 3M geen controle heeft en die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen. Als gevolg hiervan is de klant als enige verantwoordelijk voor de beoordeling van het product en om te bepalen of het geschikt is en geschikt is voor de toepassing van de klanten, met inbegrip van de beoordeling van het gevaar van een werkplek en het beoordelen van alle toepasselijke Standaarden en regelgeving (bijvoorbeeld: OSHA, ANSI, enz.). Het niet goed evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product en de juiste veiligheidsproducten, of het niet voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften, kan leiden tot schade, ziekte, dood, en/of materiële schade.

