

Toonaangevende carrosseriebedrijven volgen OEM- reparatieprocedures



Bescherm uzelf, uw schadeherstelbedrijf
en uw klanten door altijd op de juiste
manier reparaties uit te voeren.

Van uw werkplaats een succes maken



Onderzoek

Zoek op de website van de oorspronkelijke fabrikant van de apparatuur naar de meest recente reparatieprocedures, proceshandleidingen, bulletins en positioneringsverklaringen die belangrijk zijn voor de reparatie.



De procedure documenteren

Zorg ervoor dat u de procedure op het moment van reparatie documenteert. Als een voertuig opnieuw moet worden geïnspecteerd, moet de originele reparatieorder een kopie bevatten van de gebruikte OEM-reparatieprocedures, foto's van voor en na en een gedetailleerd rapport van elke scan.



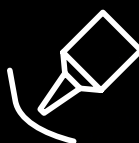
Nauwkeurigheid verbeteren

Door de OEM-reparatieprocedures te controleren voordat u met een reparatie begint, kunt u nauwkeurigere offertes opstellen, de juiste onderdelen bestellen en de juiste producten vinden.



Altijd valideren

Zelfs als u hetzelfde voertuig meerdere keren hebt gerepareerd, is het belangrijk om OEM-procedures en -producten te valideren, omdat deze regelmatig kunnen veranderen door nieuwe technologie en materialen.



De juiste producten selecteren

Bij het repareren van een voertuig gaat het niet alleen om de manier waarop u het doet, maar ook om het gebruik van de juiste oplossingen om de reparatie op de juiste manier uit te voeren. OEM's schrijven specifieke producten voor die bij de reparatie worden gebruikt om de beste resultaten te behalen.



Betaald krijgen

Het volgen van OEM-reparatieprocedures kan u helpen om betaald te worden voor het werk dat u verricht en de materialen die u gebruikt om de reparatie uit te voeren. Neem uw onderzoek en materialen mee in de reparatieraming.

Vertrouwde producten gebruiken

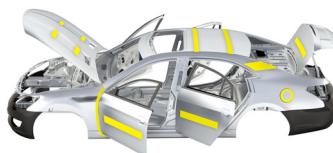
3M werkt al tientallen jaren samen met OEM's en wordt in OEM-reparatieprocedures vaker genoemd voor paneelhechting en schokbestendige structurele kleefstoffen dan welke andere lijmlieferancier ook.

Veelvoorkomende toepassingen voor OEM-reparaties.

Valideer en volg altijd de OEM-procedures.



● PLAATWERKLIJM



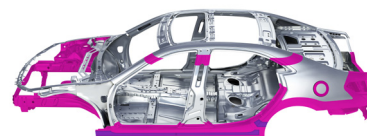
● FLEXIBEL SCHUIM/NVH



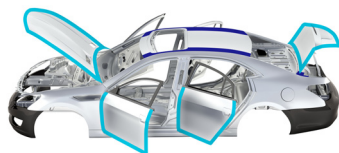
● OEM-MATCH, 1-PT
URETHANEN EN MSP



● STRUCTURELE LIJMEN



● INWENDIGE BESCHERMINGSWAS



● OEM-MATCH, 05887

● OEM MATCH, 05887



● ANTISTEENSLAGCOATING



Een voorbeeld van het gebruik van plaatwerkljm

Oplossingen van 3M voor OEM-reparatieprocedures

Wanneer slagvastheid van belang is.

3M™ Impactresistente constructielijm (IRSA)

3M™ Impactresistente constructielijm (IRSA) is ontwikkeld voor echte door OEM's in de automobiellindustrie gespecificeerde constructieve lijmtoeepassingen. Een tweecomponenten epoxylijm biedt een verlengde verwerkingstijd - tot wel 1 uur - en kan snel met warmte kan worden uitgehard. De lijm verandert van zilver naar paars naarmate hij uithardt.



Lijmen	Artikelnr.	Afmeting	Kleur	Chemie	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ Impactbestendige constructielijm	07333	200 ml	Is ● zilverkleurig bij afgifte Droogt ● paars op	Epoxy	6/doos	1 uur 8 uur 24 uur Verwerkings-tijd Klem-tijd Uithardings-tijd Voldoet aan de specifieke eisen voor wat betreft de sterkte voor onderdelen zoals kokerbalken, achterzijdepanelen, dorpels, stijlen en andere plaatsen waar slagvastheid belangrijk is. Beschikt over een veel groter vermogen dan traditionele lijmp producten om energie te absorberen en te beheersen onder uiteenlopende krachten, vooral bij pel- en splitspanningen bij extreme temperaturen. Te gebruiken in combinatie met klinknagels, puntlassen of mechanische bevestigingsmiddelen.

Bewezen en betrouwbare prestaties.

3M™ Plaatwerklijm

3M™ Plaatwerklijm is een kosteneffectieve tweecomponenten epoxylijm voor het verlijmen van vervangende carrosseriepanelen. Dankzij het snelle en handige filtersysteem zorgt de lijm voor het veilig afdichten en lijmen van staal, aluminium, SMC en GVK in één handeling.



Lijmen	Artikelnr.	Afmeting	Kleur	Chemie	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ Plaatwerklijm	08115	200 ml	● Zwart	Epoxy	6/doos	90 minuten 4-6 uur 24 uur Verwerkings-tijd 31 °C Klem-tijd Uithardings-tijd Ontworpen om te voldoen aan specifieke sterkte-eisen voor het vervangen van buitenpanelen van plaatmetaal. Wordt meestal gebruikt in combinatie met las-, klinknagel- of randflensverbindingen. Plaatwerklijmen bieden niet dezelfde slagvastheid als slagvaste structuurlijmen en mogen niet worden gebruikt voor structurele reparaties, tenzij dit door de betreffende autofabrikant wordt aanbevolen.
	08116	200 ml				

Snel, flexibel en makkelijk te schuren.

3M™ EZ Sand Universeel reparatievulmateriaal

3M™ EZ Sand Universeel reparatievulmateriaal is een gebruiksklare tweecomponenten epoxy lijm voor finishing die uithardt tot een flexibele hardheid en ideaal is voor het repareren van kunststofonderdelen zoals bumperafdekkingen en carrosseriepanelen. Het is eenvoudig aan te brengen met een 3M-spuitpistool, zonder dat u eerst hoeft te mengen of af te meten. Het is snel schuurbaar voor uitstekend gladschuren en kan binnen 30 minuten worden overschilderd.



Kunststofreparatie	Artikelnr.	Afmeting	Kleur	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ EZ Sand Universeel reparatievulmateriaal Kan worden gebruikt als nadenkit	35887	50 ml	● Grijs	6/doos	5 minuten 15 minuten 24 uur Verwerkings-tijd Schuur-tijd Uithardings-tijd Tweecomponenten epoxy gebruikt voor reparatie van de meeste flexibele onderdelen. Kan ook worden gebruikt als nadenkit wanneer er een afgeronde randnaad nodig is. Dit semi-vloeibare materiaal vormt de perfecte parel voor vele OEM-toepassingen.
	05887	200 ml			

Opmerking: de bovenstaande beschrijvingen zijn algemeen. Reparatoren moeten altijd de procedures van de individuele autofabrikant raadplegen die specifiek zijn voor het modeljaar voor nauwkeurige informatie.

Breng alles samen.

Accessoires voor IRSA, paneellijmen en 3M™ EZ Sand Universeel reparatievulmateriaal

Accessoires	Art.nr.	Afmeting	Eigenschappen/toepassingen
3M™ Statisch mengmondstuk	04908	47,5 ml	Grootverpakking (50)
3M™ Statisch mengmondstuk	08193	200 ml	mondstuk voor tweecomponentenproducten van 200 ml
3M™ Performance pneumatisch spuitpistool	09930	200 ml	Pneumatisch (voor 200 ml product)
3M™ Performance handmatig aanbrenggereedschap	08117		Handmatig (voor 200 ml product)
3M™ Performance handmatig aanbrenggereedschap	08190	50 ml	Handmatig (voor 50 ml product)
3M™ Standaard handmatig aanbrenggereedschap	08571	200 ml	Budgetvriendelijk aanbrenggereedschap met heavy-duty constructie
3M™ Dynamische mengmondstukken	55847	2:1, 1:1	DMS-mondstuk voor lijmen, kitten en kunststofreparatieproducten
3M™ Dynamisch mengmondstukverlengstuk	58207	50:1, 2:1, 1:1	Te gebruiken met DMS-mondstukken om een dunnere straal te verkrijgen en om op moeilijk bereikbare plaatsen te komen
3M™ Dynamisch aanbrenggereedschap voor mengen	05846	Alle DMS-producten	Pneumatisch, professioneel pistool voor het aanbrengen van DMS-producten

Betrouwbare corrosiebescherming voor holten in een handige spuitbus.

3M™ Inwendige beschermingswas Plus

3M™ Inwendige beschermingswas Plus is een niet-uitdrogende, zelfhelende corrosiebeschermingscoating voor interne autopanelen en structurele omkastingen, evenals voor nieuwe vervangingsonderdelen. Het is ontworpen om interne verbindingen, flensranden en andere gebieden waar de OEM-e-coating mogelijk is aangetast af te dekken en af te dichten. Het zal niet afbrokkelen, schilferen of barsten.



Spuitcoatings	Artikelnr.	Afmeting	Aantal/doos
 3M™ Inwendige beschermingswas Plus	08852	538 ml	4/doos

Accessoires	Artikelnr.	Afmeting
3M™ Inwendige beschermingswas Plus set aanbrengbuisjes	08851WK	Aanbrengbuisjes van 20 cm, 51 cm en 86 cm

Opmerking: de bovenstaande beschrijvingen zijn algemeen. Reparatoren moeten altijd de procedures van de individuele autofabrikant raadplegen die specifiek zijn voor het modeljaar voor nauwkeurige informatie.



Oplossingen van 3M voor OEM-reparatieprocedures

Voor het repliceren van OEM-nadenkits.

Productoverzicht assortiment 3M voor OEM-afwerking

3M biedt professionele nadenkits, mondstukken, spuitkoppen en toepassingsgereedschappen waarmee monteurs van alle niveaus eenvoudig OEM-naden kunnen reproduceren. Het assortiment voor OEM-afwerking maakt deel uit van het volledige assortiment 3M™ Nadenkits waarmee schadeherstelbedrijven een volledige gereedschapsset krijgen om aan de eisen van OEM-procedures te voldoen.

Aanbrenggereedschap voor afdichtmiddelen	Artikelnr.	Afmeting	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ Performance pneumatisch spuitpistool	09930	200 ml	1/doos	Pneumatisch - voor 200 ml product
 3M™ Handmatig Performance Spuitpistool voor patronen	08012	310 ml	1/doos	Pneumatisch - voor het soepel aanbrengen van patronen van 310 ml en 290 ml Volledig omsloten

Mondstukken voor OEM-afwerking	Art.nr.	Kleur	Aantal/doos	Beslag
 3M™ OEM Match 1K vleugelvormige spuitkop	33992	o Wit	10 mondstukken/verpakking, 5 verpakkingen/doos	1K MSP of urethaan nadenkit in patroon
 3M™ OEM Match 1K brede spuitkop	33993	o Wit		
 3M™ OEM Match 1K geribbelde spuitkop	33994	o Wit		
 3M™ OEM Match 1K spuitkop voor spuiten	33991	o Wit		1K MSP nadenkit in patroon
 3M™ OEM Match luchttoevoerkit	33999	● Zwart	10 kits/doos	Past op alle 3M™ pneumatische kitpistolen om nadenkits te kunnen spuiten



Verbeter uw reparatieproces met 3M™ Multifunctionele nadenkit.

3M™ Universele nadenkit

Onze nadenkit maakt nat-op-nat lakken mogelijk, wat zorgt voor een snellere verwerkingstijd van de nadenkit. Deze kan gespoten, geëxtrudeerd of geborsteld worden.

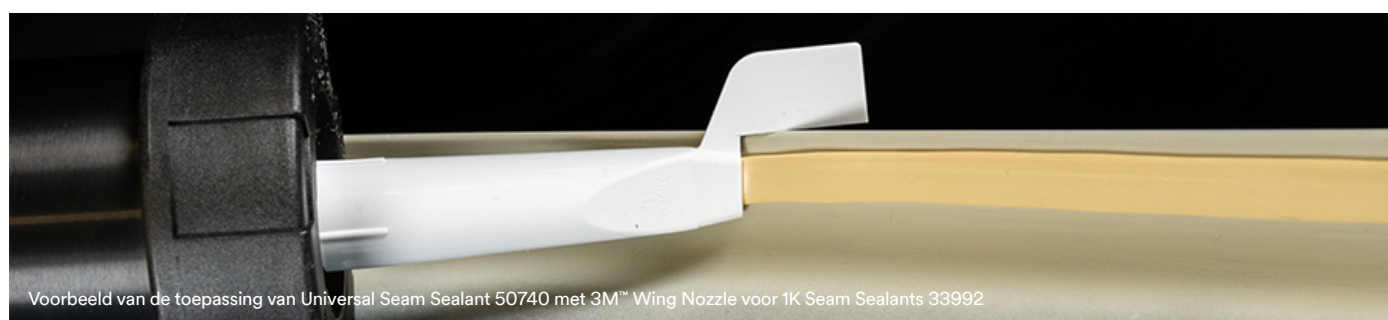
Eéncomponent nadenkits	Artikelnr.	Afmeting	Kleur	Chemie	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ MSP-nadenkit	08855	290 ml	o Wit	MSP	6/doos	   De één-componentformule is klaar voor gebruik, zonder dat u hoeft te mengen. Hoogwaardige, zware, vochtuithardende nadenkit voor algemeen gebruik voor carrosserienaden binnen en buiten. Hecht goed aan correct voorbereide primer, lak en blankmetalen oppervlakken. Kleefvrij na 30 minuten en direct overschilderbaar.
	50740	Patroon van 310 ml	● Beige			
 3M™ MSP Smitbare nadenkit	08851	Patroon van 290 ml	● Grijs	MSP	6/doos	   Hoogwaardige, universele nadenkit die kan worden geplamuurd of gespoten. Handige en eenvoudig aan te brengen nadenkit die goed hecht op alle met primer behandelde oppervlakken, behalve op acrylaatlakken. Het biedt het gemak dat u vrijwel direct na het aanbrengen kunt spuiten.

Zorg voor een goede, langdurige afdichting.

3M™ Urethaan nadenkit

3M™ Urethaan nadenkit is een nadenkit met een hoog vastestofgehalte, ideaal voor het afdichten van naden en verbindingen van auto's en campers. Het hecht goed op blank metaal, voorbehandeld metaal en gelakte oppervlakken en kan indien gewenst gladgeschuurd en/of geborsteld worden.

Eéncomponent nadenkits		Artikelnr.	Productomschrijving	Kleur	Verpakkingstype	Volume	Beschrijving
 3M™ Urethaan nadenkit	08694	Assortiment polyurethaan afdichtmiddelen	● Zwart	Patroon	310 ml	5 minuten 30 minuten 45 minuten Verwerkings-Tijd Lak-tijd Lak-tijd Oplosmiddel Water	
	08684		● Grijs				
	08689		○ Wit				
	08365		● Beige				
	08789	Polyurethaan nadenkit	● Zwart	Zak	310 ml		Een hoogwaardige nadenkit, perfect voor het kitten van naden en verbindingen aan binnen- en buitenkant van auto's en campers. Hecht goed aan correct voorbereid blank metaal, primer en e-coat oppervlakken. Er kan door de kit heen worden gelast met behulp van STRSW-apparatuur. Kan worden gladgeschuurd en/of geborsteld. Beperkt het risico van werk opnieuw moeten doen, wat nogal eens voorkomt bij nadenkits op basis van oplosmiddel.
	08782		● Grijs				
	08787		○ Wit		600 ml		
	08793		● Zwart				
	08783		● Grijs				
	08788		○ Wit				



Voorbeeld van de toepassing van Universal Seam Sealant 50740 met 3M™ Wing Nozzle voor 1K Seam Sealants 33992

De uitgebreide productfamilie

Aanvullende 3M-oplossingen om u te helpen de OEM-reparatieprocedures te volgen.

Geluidsdempend materiaal	Artikelnr.	Afmeting	Kleur	Chemie	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ Flexibel schuim	08463	200 ml	● Grijs	Tweecomponenten urethaan	6/doos	40 sec. Verwerkingstijd 1 uur Uithardingstijd Snelle, eenvoudige en effectieve vervanging van OEM flexibele schuimen in automobieltoepassingen. Het materiaal zet uit tot 10 keer het vloeistofvolume, waardoor een gesloten celschuim ontstaat dat niet krimpt en de eigenschappen van OEM-schuim op het gebied van isolatie, geluidsdemping en temperatuurbestendigheid sterk benadert.

Spuitcoatings	Artikelnr.	Afmeting	Kleur	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ Weld-Thru-coating II	50410	377 ml	● Grijs	6/doos	Aerosolcoating die corrosie tussen gelaste metalen oppervlakken voorkomt. Dankzij de zinkbasis wordt corrosie van blank metaal weggeleid en worden kostbare retourzendingen vanwege corrosie bij lassen voorkomen. Spuitcoating is snel aan te brengen, biedt bescherming tegen lasspatten die vaak voorkomen bij lasbare primers en droogt binnen 5 minuten.

Fast Cure Epoxy Metal Filler	Artikelnr.	Afmeting	Kleur	Aantal/doos	Beschrijving
 3M™ Fast Cure epoxy metaalplamuur	37455	180 ml	● Verharder: Zwart, O Basis: Roomwit	1 patroon + 1 mondstuk	3M™ FC Epoxy metaalplamuur is een snel uithardende plamuur voor alle metalen ondergronden (staal, plamuur) waarmee u diepere deuken vult, oppervlaktestructuren vormt en modelleert en lasnaden tegen corrosie beschermt.

Opmerking: de bovenstaande beschrijvingen zijn algemeen. Reparateurs moeten altijd de procedures van de individuele autofabrikant raadplegen die specifiek zijn voor het modeljaar voor nauwkeurige informatie.

Scan de QR-code om meer 3M-oplossingen voor autoschadeherstel te ontdekken



3M Nederland B.V.
Schenkkade 50K – 8th Floor,
2595 AR Den Haag,
Nederland
Tel.: +31 15 782 333 www.CDC.bnl@mmm.com

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem,
België
Tel.: +32 2808 17 91 www.CDC.bnl@mmm.com

Voor aanvullende informatie, waaronder belangrijke veiligheids- en garantie-informatie, over 3M Automotive Aftermarket Producten, gaat u naar: www.3M.co.uk/aad-info
3M en RepairStack zijn handelsmerken van 3M Company. © 3M 2025. Alle rechten voorbehouden. OMG1593862