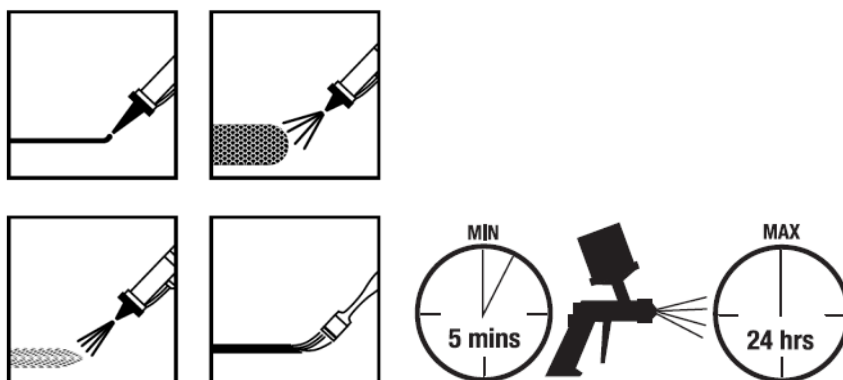


**Automotive Aftermarket Division****3M 50740 Multi-purpose hybride kit, beige**

---

**1) Artikelnummers**

50740

**2) Beschrijving en gebruik**

3M 50740 Beige hybride kit is een verspuitbare afdichtkit voor algemene toepassingen in een patroon, op basis van de formule van een hybride polymeer (geen isocyanaten).  
Verpakt in aluminium patronen van 310 ml

- Applicators: 3M 08012 Pneumatisch pistool met drukregelaar  
3M 08013 Handkitpistool  
3M 08993 Universeel pneumatisch pistool

3M 50740 is een 1-component vochtuithardend, multi-purpose afdichtkit, speciaal ontwikkeld om de afdichtspray tussen gelaste delen en overlappende panelen (achterpanelen, motorcompartiment, spatborden, zijpanelen, voorpanelen, dorpels en dergelijke) af te dichten en te herstellen met dezelfde afwerking als oorspronkelijk. De kit kan ook als een afdichtkit met een borstel worden aangebracht.

De polymerisatietijd is afhankelijk van de luchtvochtigheid en de temperatuur: hoe vochtiger en warmer het is, des te korter is de polymerisatietijd.



# Technisch gegevensblad

Ingangsdatum: 17-03-2017 Vervangt: 14-08-2016

Door de hybride oorsprong van de afdichtkit kan het onmiddellijk na aanbrengen worden gelakt, ook met lakproducten op waterbasis. Als u pas na 24 uur overschildert, moet u de laag voor de beste hechting iets opschuren met Scotch-Brite.

Het verdient altijd aanbeveling eerst te controleren of de afdichtkit kan worden gebruikt met de beoogde lakproducten.

Het product hecht zich goed aan onbehandeld metaal, maar voor een betere roestpreventie wordt aanbevolen onbehandeld metaal voor te behandelen met een geschikte primer alvorens de afdichtkit aan te brengen.

Breng geen hybride afdichtkit aan op vers aangebracht maar volledig uitgehard polyurethaan omdat dit uithardingsproblemen kan geven. De hechting op moeilijke materialen zoals PE, PP en PVC moet voor gebruik grondig worden getest.

### 3) Fysieke eigenschappen

Basis	Hybride
Consistentie	Thixotrope pasta
Kleur	Beige
Viscositeit bij 23°C - Brookfield RVT / as 7 à 5 rpm	240.000 +/- 60.000 mPa·s
Dichtheid bij 20°C	1,66 +/- 0,05
UV-bestendigheid	Uitstekend
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Temperatuur voor aanbrengen	+5°C tot +35°C
Kleefvrijtijd	20 - 30 min. (23°C - 50% RH)
Uiteindelijke Shore A-hardheid (ISO 868 – 3 sec.)	Ongeveer 70
Uithardingstijd	3 mm na 24 uur (23°C - 50% RH)
Bestendigheid tegen water en zout	Uitstekend
Compatibel met alkydverven	NEE
Compatibel met watergedragen verven	JA
Houdbaarheid	Onder normale opslagomstandigheden 12 maanden (+5 en +25°C)

Kleefvrijtijd: 20 - 30 min. (23°C - 50% RH)

Uiteindelijke hardheid: Shore A (ISO 868 - 3 sec.) ongeveer 70

Uithardingstijd: 3 mm na 24 uur (23°C - 50% RH)

Bestendigheid tegen opspattend water en zout: uitstekend

Compatibel met alkydverven: NEE

Compatibel met watergedragen verven: JA

Houdbaarheid: 12 maanden onder normale opslagomstandigheden 5 maanden (+5 en +25°C)

## 4) Gebruiksaanwijzing

### **Bij gebruik van standaardapplicators 3M 08012, 08013 en 08993:**

Snijd het mondstuk open. Pas op dat u de schroefdraad niet beschadigt.

Controleer of het aanbrengpistool is ingesteld voor patronen, in plaats van sachets.

Schroef het mondstuk op de patroon.

Plaats de patroon en draai de sluitring voor de applicator vast. Knijp het product uit. Als u het universele 3M 08993 Spuitpistool gebruikt, moet u niet vergeten de zilveren ring in het pistool te plaatsen voordat u de ring met schroefdraad vastdraait.

### **Voor gebruik als SPRAY aanbrengen met de 3M 08993 Universele applicator:**

Open de patroon en schroef het plastic mondstuk op het eind met schroefdraad. Steek de patroon in de applicator, plaats het donkere kunststof mondstuk over het binnenste mondstuk en draai vervolgens de klemring vast.

Met de knopjes voor lucht- en drukregeling op de applicator kunt u het gewenste uiterlijk van de afdichting creëren.

### **VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND**

De ondergrond moet perfect schoon zijn, droog en vrij van stof, olie, vet en andere vervuiling die de hechting nadelig kan beïnvloeden. Alle sporen van verf of andere coatings moeten vooraf systematisch zijn verwijderd. Reinig zo nodig met 3M 08984 Oplos- en reinigingsmiddel. Misschien moet u van tevoren metalen oppervlakken opschuren. Maak goed schoon na elke schuurstap. Laat het oppervlak na ontvetten goed drogen. Wees voorzichtig met oplosmiddelen, volg altijd de veiligheidsinstructies van de fabrikant of leverancier. 3M 8984 Oplos- en reinigingsmiddel is ook geschikt voor het schoonmaken van nog niet uitgeharde kitrestjes. Verwijder deze met schuurmateriaal als de kit is gepolymeriseerd.

## 5) Opslag

Voor een maximale houdbaarheid (12 maanden) bewaart u het product bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C in de oorspronkelijke verpakking. Hanteer het FIFO-opslagsysteem: First In - First Out.

## 6) Veiligheid

---

<b>Preventieve informatie</b>	Lees voorafgaand aan het gebruik van dit product het etiket en/of het veiligheidsinformatieblad voor gegevens over gezondheid en veiligheid. Opmerking: de wetgeving over de aanvaardbare hoeveelheden vluchtige organische stoffen (VOS'sen) verschilt per land en soms zelfs per gemeente. Raadpleeg landelijke, provinciale en gemeentelijke regelgeving over het gebruik van producten met VOC's in uw omgeving voor meer informatie over oppervlaktevoorbereiding en het opruimen erna.
<b>Technische informatie</b>	De technische informatie, aanbevelingen en andere verklaringen in dit document zijn gebaseerd op tests of ervaringen die 3M betrouwbaar acht, maar de nauwkeurigheid of volledigheid van deze informatie wordt niet gegarandeerd.
<b>Gebruik van het product</b>	Tal van factoren buiten de controle van 3M om, die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen, kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M product in een specifieke toepassing beïnvloeden. Gezien de verscheidenheid van de factoren die het gebruik en de prestaties van een 3M product kunnen beïnvloeden, is de gebruiker als enige verantwoordelijk voor de beoordeling van het 3M product en om te bepalen of het geschikt is voor een specifiek doel en voor de manier waarop de gebruiker het gebruikt.
<b>Beperking van aansprakelijkheid</b>	Behalve waar dit verplicht is in de wet is 3M niet aansprakelijk voor enig verlies of enige schade door dit 3M product, hetzij indirect, speciaal, incidenteel of als gevolg daarvan (inclusief maar niet beperkt tot verlies van winst, bedrijf en/of goodwill) ongeacht de juridische theorie.

---

**3M 50740 Multi-purpose hybride kit, beige is UITSLUITEND BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.**



## 7) Belangrijke opmerking

Gebruik van het 3M-product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker voorafgaande ervaring heeft met dit type product en dat het gebruikt zal worden door een competente professional. Het is aan te raden om vóór gebruik van het product enkele tests uit te voeren om te beoordelen of de prestaties van het product overeenkomen met de vereisten van de toepassing.

Alle informatie en specificaties in dit document zijn eigen aan dit specifieke product van 3M en zijn niet van toepassing op andere producten of een andere omgeving. Elke actie of gebruik van dit product die de voorschriften in dit document niet naleeft gebeurt op risico van de gebruiker. Naleving van de informatie en specificatie in verband met het product van 3M dat dit document beschrijft, ontheft de gebruiker niet van het naleven van bijkomende richtlijnen (veiligheidsvoorschriften, procedures).

Naleving van de operationele vereisten, specifiek in verband met het milieu en het gebruik van instrumenten in combinatie met dit product is vereist. 3M (die deze factoren niet kan verifiëren of controleren) kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de consequenties van enige overtreding van deze regels die buiten de beslissingsmacht en controle van 3M vallen.

De garantievoorwaarden voor producten van 3M worden bepaald in de verkoopcontracten en door de verplichte en geldende clause die elke andere garantie of compensatie uitsluit.

Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid

### **3M Nederland B.V.**

Automotive Aftermarket Division  
Molengraaffsingel 29 | 2629 JD Delft  
Office: 015 782 2333 | Fax: +31 0157822330  
auto-marine.nl@mmm.com | www.3M.com | 3mauto.nl

### **3M Belgium nv/sa**

Automotive Aftermarket Division  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Office: 32 02 7225127 | Fax: 32 02 7225037  
aadbelgium@mmm.com | www.3M.com | www.3Mautocarrosserie.be