



Automotive Aftermarket Division

3M™ 08800/08823 Verspuitbare afdichtkit

1) Artikelnummers

08800	Zak van 250 ml
08823	Zak van 150 ml

2) Beschrijving en gebruik

3M™ Verspuitbare afdichtkit is een 2-componenten product met een vooraf afgemeten mengverhouding in een unieke, handige wegwerpverpakking. Het product wordt aangebracht met een 3M™ Pneumatisch onderhoudsvrij spuitpistool.

Beste productkenmerken:

- 2 componenten
- Uniek systeem
- Uitstekende dekking
- Kan worden gebruikt voor afdichten of als coating
- Krimpt niet na bakken op 60°C
- Kan worden overgespoten met alle soorten lak die worden gebruikt bij autoschadeherstel
- Herstelt de oorspronkelijke hardheid
- Hittebestendig (+90°C)

3) Fysieke eigenschappen

Basis	2K polyurethaan
Deel A	Versneller bevat 4,4-difenylmethaandi-isocyaanaat
Deel B	Basis bevat oplosmiddelen met een hoog vlampunt
Kleur	Grijs
Dichtheid	Ongeveer 1,43 (na mengen)
Vastestofgehalte	94%
Open tijd van het mengsel (bij 23°C, 55% RH)	Ongeveer 35 min.
Kleefvrijtijd	Bij 23°C Bij 60°C – 3-3.30 uur 45-60 min.

Verwerkingstijd	Bij kamertemperatuur Bij 60°C – 5-7 uur Ongeveer 60 min.
Dekvermogen	Verspuitbare afdichtkit (1-2 mm dik, naad van 3-5 cm breed)
	3M 08800 (250 ml) – 3,5-6,5 m
	3M 08823 (150 ml) – 3,0-5,0 m
	Coating (0,3-0,5 mm dikke laag)
	3M 08800 (250 ml) – 0,7-0,9 m ² 3M 08823 (150 ml) – 0,3-0,4 m ²

4) Gebruiksaanwijzing

1. Oppervlaktevoorbereiding:
Alle oppervlakken moeten schoon, droog en vuil-, vet- en olievrij zijn. Metalen oppervlakken moeten worden voorbehandeld met een primer voor autolakken.
2. Gebruiksaanwijzing:
 - a) Verbreek de verzegeling tussen de delen A en B door beide kanten van deel B van de verpakking tussen duim en wijsvinger vast te pakken en een draaiende beweging omhoog te maken. Trek vooral niet zijwaarts.
 - b) Meng de inhoud van delen A en B zorgvuldig door het pak ongeveer 30 seconden goed te kneden. Zorg dat het product goed gemengd is, vooral in de randen en de hoeken.

Opmerking: als het mengsel in de zak niet glad voelt, kneed u nog 30 seconden langer.

- c) Verbreek de verzegeling tussen de delen C en B door aan beide kanten van deel B net onder de afdichting te trekken zodat de spuitbuis naar de bodem van de verpakking kan vallen. Controleer of de buis recht is
- d) Bevestig het mondstuk van de verpakking aan het 3M™ Pneumatische onderhoudsvrije spuitpistool. Draai de aansluiting van het pistool een kwartslag in het mondstuk. Zorg dat de zwarte rubber ring in het mondstuk zit.
- e) Als het mengsel klaar is, kan het product nog 30-40 minuten verwerkt worden
- f) Maak het mondstuk los door de procedure in stap D hiervoor in omgekeerde volgorde uit te voeren



- g) Reinigingsprocedure – voor het uitharden kan eventuele laknevel worden gereinigd met 3M™ 08984 Oplos- en reinigingsmiddel

3. Verschillende soorten afwerkingen

U kunt verschillende afwerkingen krijgen door te variëren met:

- * Luchtdruk
- * Afstand bij aanbrengen
- * Snelheid van aanbrengen
- * Aantal lagen (voor coating)

- a) Gespoten afdichtkit
Wijzig de luchtdruk van 1,5 in 2,5 bar. Spuit vanaf 3 tot 5 cm van het oppervlak onder een hoek van 90°

Grote naden (5 cm) :	Hoge druk	Lage snelheid
Smalle naden (3 cm) :	Lage druk	Hoge snelheid
Dikke naden (2 mm) :	Middelhoge druk	Middelhoge snelheid

- b) Antisteenslagcoating
Wijzig de luchtdruk van 2,5 in maximaal 5 bar. Spuit met 2,5-5 bar maximaal. Spuit vanaf 10 tot 20 cm van het oppervlak

Korte afstand/lage druk	:	Grove structuur
Grote afstand/hoge druk	:	Middelgrove structuur

Eén laag geeft na drogen een filmdikte van ongeveer 300 micron

Twee lagen geven na drogen een filmdikte van ongeveer 500 micron

5) Opslag

Opslaan bij kamertemperatuur in een opslagruimte voor explosieve stoffen. Gebruik oude voorraad het eerst. Zie de verpakking voor meer informatie over de houdbaarheid. Deze geldt wanneer het product onder de aanbevolen opslagomstandigheden en in de originele, ongeopende verpakking wordt bewaard. Gebruik in een goed geventileerde ruimte.

6) Veiligheid

Lees voorafgaand aan het gebruik van dit product het etiket en/of het veiligheidsinformatieblad voor gegevens over gezondheid en veiligheid.



3M™ Verstuifbare afdichtkit 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