



Automotive Aftermarket Division

3M™ 1K polyurethaan sealer voor algemeen gebruik (sachet)

1) Artikelnummers

Grijs	08782 : 310 ml sachet
	08783 : 600 ml sachet
Wit	08787 : 310 ml sachet
	08788 : 600 ml sachet
Zwart	08789 : 310 ml sachet
	08793 : 600 ml sachet

Doseersystemen:

08006: luchtaangedreven 310 ml kitpistool voor sachets
08007: luchtaangedreven 600 ml kitpistool voor sachets
08013: handkitpistool (310 ml sachets)
08993: universeel pneumatisch kitpistool (310 ml sachets)

2) Beschrijving en gebruik

Een ééncomponent polyurethaan sealer voor algemeen gebruik, met uitstekende hechtingseigenschappen, geschikt voor het verlijmen en afdichten van binnen- en buitennaden, gepresenteerd in sachet. Na uitharding vormt deze een permanente, flexibele afdichting.

Het product is verkrijgbaar in drie kleuren: grijs, wit en zwart en in twee maten: 310 en 600 ml.

Ontworpen voor gebruik met het 3M™ 08006 pneumatisch kitpistool voor sachets van 310 ml; of het 3M™ 08007 pneumatisch kitpistool voor sachets van 600 ml of het 3M™ 08013 handmatige kitpistool.

Belangrijkste kenmerken:

- Eenvoudige extrusie (consistente stroom)
- Zakt niet
- Geen draden
- Snelle overschilderbaarheid (30 minuten)
- Hoge uiteindelijke hardheid
- Korte uithardingstijd in moeilijke omstandigheden (lage luchtvochtigheid, lage temperatuur)
- Gemakkelijk te verwijderen



Technische specificaties

Ingangsdatum: 04/01/2022 Vervangt: N.v.t.

- Verpakking niet deukbaar
- Ze hebben een uitstekende water-, olie- en benzinebestendigheid

Toepassingen:

- Portierfelsnaadafdichting
- Opvulling van ruimte tussen schermen
- Overlappende verbindingen
- Hoeken in het dak
- Bodemplaten
- Ronde en borstelbare naden

3) Fysieke eigenschappen

Basismiddel	Vocht-uithardende ééncomponent-polyurethaan	
Consistentie	Thixotrope pasta	
Dichtheid	1.17 Wit - Grijs	
	1.12 Zwart	
Oplosmiddel	Aromatische en alifatische	
Vastestofgehalte	92%	
Kleefvrijtijd	23°C, 55% RV	30 - 35 minuten
	:	Ongeveer 2 uur
	10°C, 40% RV	
Verwerkingstijd	20°C, 55% RV	1 uur 30 minuten
	:	
Doordrogingstijd	≥ 4 mm na 24 uur	
Shore A-hardheid	• 20 na 24 uur	
	• 50 uiteindelijke hardheid	
Treksterkte tot breuk	1.5 MPa	
Rek tot breuk	500 %	
Overschilderbaarheid	• 30 minuten met lak op oplosmiddelbasis	
	• minimaal 45 minuten met lak op waterbasis	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C	
Temperatuur voor aanbrengen	+ 5°C tot + 35°C	
Opslagomstandigheden	Koele, droge plaats. De beste resultaten worden verkregen wanneer het materiaal bij kamertemperatuur, 15-30°C, wordt bewaard en aangebracht. De opslagtemperatuur mag niet hoger zijn dan 50°C.	



Technische specificaties

Ingangsdatum: 04/01/2022 Vervangt: N.v.t.

Houdbaarheid	Onder normale opslagomstandigheden 12 maanden na de productiedatum. Zie de houdbaarheidsdatum en het partijnummer op het sachet.
--------------	--

4) Gebruiksaanwijzing

- Verwijder al het vuil, vet en oude kit en maak de ondergrond schoon met 3M™ 08984 Oplos- en reinigingsmiddel..
- Steek het sachet in het kitpistool.
- Knip het uiteinde van het sachet open dicht bij de metalen clip.
- Steek de resterende aluminiumfolie in de nozzle en schroef het uiteinde van het pistool terug.
- Snij de nozzle in de gewenste vorm en bevestig het op het sachet met de kitpistoolborgring.
- Gebruik met 3M™ applicator 08007 en doseer tussen 2 en 5 bar.

Opmerking: Na gebruik moet er een kleine hoeveelheid sealer uit de punt van de spuitmond blijven steken.

Dit helpt bij het verwijderen van de uitgeharde plug van de sealer die zich zal vormen als het geopende sachet voor langere tijd niet wordt gebruikt.

5) Opslag

Opslaan bij kamertemperatuur in een opslagruimte geschikt 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 omgeving.

6) Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad of neem contact op met de lokale toxicologische dienst van 3M™.

**De 3M™ 1K polyurethaan sealer voor algemeen gebruik (sachet) is
UITSLUITEND o BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.**



Technische specificaties

Ingangsdatum: 04/01/2022 Vervangt: N.v.t.

7) Disclaimer

Het gebruik van dit 3M product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het wordt gebruikt door een competente professional. Voor een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele proeven uit te voeren om de prestaties van het product vast te stellen binnen zijn verwachte toepassing. Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M product en zijn wellicht niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Elke actie met of gebruik van dit product in strijd met dit document is voor risico van de gebruiker.

Het voldoen aan de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M product dat beschreven wordt in dit document ontslaat de gebruiker niet van de verplichting te voldoen aan aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures).

Het voldoen aan de operationele eisen, in het bijzonder met betrekking tot de gebruiksomgeving en het gebruik van hulpmiddelen met dit product, dient in acht genomen te worden. 3M (die deze elementen niet kan verifiëren of beheersen) kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van enige inbreuk op deze regels die buiten haar beslissingsbevoegdheid en controle vallen.

De garantievoorwaarden voor 3M producten worden bepaald door de documenten van de verkoopovereenkomst en de verplichte en van toepassing zijnde clausule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten. Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid.

3M Nederland B.V. Automotive Aftermarket Molengraaffsingel 29 2629 JD Delft Nederland Tel: (+31) 1580 80 217 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.nl/autoreparatie	3M Belgium bvba / sprl Automotive Aftermarket Hermeslaan, 7 1831 Diegem Belgium Tel: (+32) 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/autoreparatie
---	--

© 3M 2022. 3M is een handelsmerk van de 3M Company. Alle rechten voorbehouden.