

## Automotive Aftermarket Division

### 3M 08855 MS nadenkit voor algemene toepassingen

---

#### 1) Artikelnummers

3M 08855: patroon van 290 ml, witte MS Nadenkit (12 patronen/doos)

3M 08012: pneumatisch kitpistool voor patronen

3M 08013: handkitpistool

3M 08993: universeel pneumatisch kitpistool

#### 2) Beschrijving en gebruik

3M 08855 is een uit één component bestaande, vochtuithardende, multipurpose nadenkit voor het afdichten van carrosserienaden aan de binnen- en de buitenkant. De kit is gebaseerd op een MS polymeer-formule (isocyanaatvrij) en wordt geleverd in een aluminium patroon. Na uitharding vormt het een permanente, harde en flexibele afdichting.

Omdat het gebaseerd is op MS, kan het onmiddellijk worden overgespoten met alle autolakken, ook lakken op waterbasis

Speciaal geschikt voor gebruik met het 3M 08012 Pneumatische kitpistool voor patronen of het 3M 08013 Handkitpistool.

Hoofdkenmerken:

- Nat op nat overschilderbaar
- Geen isocyanaten, geen siliconen
- Hoge uiteindelijke hardheid
- Snel kleefvrij
- Laag oplosmiddelgehalte - geen krimp
- Uitstekend bestand tegen uitlopen

**Toepassingen:**

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

## 3) Fysieke eigenschappen

<b>Basis</b>	1 deel vochtuithardende MS-polymeer
<b>Consistentie</b>	Thixotrope pasta
<b>Oplosmiddel</b>	Alifatisch
<b>Specifieke zwaarte</b>	1,7 ↑ 0,05
<b>Vlampunt</b>	> 55°C
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Vastestofgehalte (typisch)</b>	Ongeveer 94%
<b>Kleefvrijtijd (23°C, 50% RH)</b>	15 ↑ 5 minuten
<b>Uithardingssnelheid (23°C, 50% RH)</b>	3 ↑ 0,2 mm / 24 uur
<b>Shore A-hardheid</b>	35-40 na 24 uur 60-65 uiteindelijke hardheid
<b>Treksterkte bij breuk</b>	3,9 MPa
<b>Breukrek</b>	200 %
<b>Overschilderbaarheid</b>	Nat op nat bij alle lakken, ook lakken op waterbasis.
<b>Hechting</b>	Uitstekend op geschuurd staal of met primer behandeld metaal.
<b>Bestendigheid tegen omgevingsfactoren</b>	Olie: goed Benzine: voortreffelijk Water: goed
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-25°C tot +90°C
<b>Temperatuur voor aanbrengen</b>	+5°C tot +35°C
<b>Opslagomstandigheden</b>	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.
<b>Houdbaarheid</b>	Onder normale opslagomstandigheden 9 maanden na de productiedatum. Zie het partijnummer op de patroon.

## 4) Gebruiksaanwijzing

1. Verwijder alle vuil, vet en oude kit en maak de ondergrond schoon met 3M 08984 Oplos- en reinigingsmiddel.
2. Maak een gat in de bovenkant van de patroon en verwijder de aluminium afdichting.
3. Schroef het mondstuk vast en plaats de patroon in het pneumatische (3M 08012) of handmatige (3M 08013) kitpistool.
4. Met een 3M 08012: gebruik een druk van 3 bar.
5. Bewerk of borstel de kit binnen 10-15 minuten na aanbrengen.
6. Verwijder overtollige kit die nog niet is uitgehard met 3M 08984 Oplos- en reinigingsmiddel.

## 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

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

**3M 08855 MS nadenkit voor algemene toepassingen 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.



# Technisch gegevensblad

Ingangsdatum: 17-03-2017

Vervangt: 20-09-1999

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