



## Automotive Aftermarket Division

### Polyurethaan nadenkit

**3M 08684 • 08365 • 08694 • 08689**

#### 1) Artikelnummers

08684 3M™ Urethaan nadenkit – Grijs  
08365 3M™ Urethaan nadenkit – Beige  
08694 3M™ Urethaan nadenkit – Zwart  
08689 3M™ Urethaan nadenkit – Wit

#### 2) Beschrijving en gebruik

3M™ Urethaan nadenkit is een uitstekende kit voor het afdichten van naden om indringing van water, stof en lucht en daarmee corrosie op deze locaties tegen te gaan. 3M™ Urethaan nadenkiten bieden uitstekende opvuleigenschappen en zijn speciaal geschikt voor gebruik op epoxy, urethaan, highbuild en met primer behandelde oppervlakken. Bij blootstelling aan ultraviolette stralen moet ook een deklaag worden aangebracht.

Gebruik met de volgende accessoires:

- 3M™ Aanbrengpistool voor ééncomponentpatroon (AN 08990)
- 3M™ Professioneel handmatig afdichtingspistool (AN 08013)
- 3M™ Patroonmondjes met schroefdraad (AN 08187) 50/doos

#### 3) Fysieke eigenschappen

Opmerking: de volgende technische informatie en gegevens zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.

Verpakking	Aluminium patroon van 310 ml
Basis	Vocht-uithardende urethaan
Dichtheid	4,45 kg/3,78 l
Kleur	08694 (zwart), 08694 (grijs), 08689 (wit), 08365 (beige)
Vlampunt	33,3 °C (Gesloten kop)
Vastestofgehalte	0,95
Consistentie	Zware pasta
Oplosmiddel	Minimale hoeveelheid xyleen
Gebruikstemperatuur	-32 °C tot 82 °C

## 4) Gebruiksaanwijzing

OPMERKING: 3M Best practice is dat alle afdichtmiddelen moeten worden aangebracht op een naar behoren voorbereide lak- of primerlaag voor de betreffende toepassing, tenzij specifiek is aangegeven dat ze op blank metaal kunnen worden gebruikt. Aanbrengen op blank metaal biedt niet voldoende corrosiebescherming. Een zure etsprimer wordt afgeraden bij direct contact met 3M Nadenkitten. Zuurresten kunnen de verbinding verzwakken.

1. Schuur het gecoate gebied waarop de kit moet worden aangebracht lichtjes met een 3M™ Scotch-Brite™ Opschuurblokje (AN 07447).
2. Verwijder oppervlaktevuil met een geschikt reinigingsproduct dat aan de VOS-regelgeving voldoet. Raadpleeg de 3M-catalogus voor de autoschadeherstelmarkt voor een geschikt product dat aan de VOS-regelgeving voor uw regio voldoet.
3. Doorboor de zegel van de patroonmond en plaats het spuitmondje. Verwijder met het treklijpje het metalen zegel van de onderkant van de patroon. Plaats de patroon in een geschikt afdichtingspistool (zie verwijzing in het gedeelte "Toepassingen").
4. Snijd het mengmondstuk af op maat van de gewenste lijmril.
5. Breng de kit aan en werk deze zo nodig uit tot het gewenste uiterlijk (gebruik water of een mild oplosmiddel, zoals een voorreinigingsmiddel). Gebruik hiervoor geen oplosmiddelen met alcohol, deze onderbreken het uithardingsproces van de nadenkit.
6. Wacht minimaal 30 minuten voordat u overschildert (bij een ril van 0,63 cm bij 21 °C, 50% vochtigheid). Reken een langere tijd bij een dikkere lijmril, lagere temperaturen of een lagere luchtvochtigheid.

## 5) Opslag

Op kamertemperatuur bewaren. Gebruik oude voorraad het eerst. Het product is 12 maanden houdbaar mits het 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 Urethaan nadenkit 08684 • 08365 • 08694 • 08689 is UITSLUITEND BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.**

Lees de volledige instructies en het veiligheidsinformatieblad voor gebruik.

BELANGRIJK: dit product bevat gevaarlijke stoffen en daarom moet altijd de juiste persoonlijke bescherming worden gedragen. Raadpleeg het etiket en het veiligheidsinformatieblad voor volledige gebruiksinstructies en informatie over persoonlijke bescherming. Deze zijn beschikbaar via uw leverancier. De leverancier wijst aansprakelijkheid af wanneer de gebruiker niet de aanbevolen middelen voor persoonlijke bescherming draagt.

## 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.

## 8) Bericht technische dienst

De 3M technische dienst heeft 3M™ Urethaan nadenkitten (08684, 08365, 08694 en 08689) getest en goedgekeurd voor directe toepassing op metaal en voor gebruik met STRSW-laswerk. Breng 3M™ Nadenkit (08684, 08365, 08694 en 08689) aan op schoon, droog staal dat is geschuurd ter voorbereiding voor het lassen (volg de gewone reparatiemethoden en/of fabrikantspecifieke informatie, indien nodig). Voer bij de voorbereiding altijd lastesten uit om de juiste lasmachine-instellingen te bepalen. Reinig geschuurde oppervlakken met een oppervlaktereiniger dat aan de VOS-regelgeving voldoet en breng 3M™ Nadenkit (08684, 08365, 08694 en 08689) aan op alle blankmetalen oppervlakken, bevestig de delen aan elkaar en let daarbij op dat u de dekking van het blanke metaal handhaaft. Las conform de standaardprocedures voor STRSW-lassen. Verwijder te veel aangebrachte nadenkit met een reinigingsproduct dat aan de VOS-regelgeving voldoet en ga verder met de reparatie volgens de normale methode. 3M™ Nadenkitten (08684, 08365, 08694 en 08689) beschermen tegen binnendringen van water, stof en lucht in kieren en naden in auto's en kunnen worden gebruikt met gebruikelijke coatings op oplosmiddel- en waterbasis. Ze bieden zo bescherming tegen corrosie van blank metaal\*.

\* Test SAE J 2334.



## Technisch gegevensblad

Ingangsdatum: 26/4/16 Vervangt: 1/6/13

Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid

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

Automotive Aftermarket Division

Molengraaffsingel 29 | 2629 JD Delft

Kantoor: +31 (0)15 782 2333 | Fax: +31 (0)15 7822330

[auto-marine.nl@mmm.com](mailto:auto-marine.nl@mmm.com) | [www.3M.com](http://www.3M.com) | [3mauto.nl](http://3mauto.nl)

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

Automotive Aftermarket Division

Hermeslaan 7

1831 Diegem

Office: +31 02 7225127 | Fax: +32 02 7225037

[aadbelgium@mmm.com](mailto:aadbelgium@mmm.com) | [www.3M.com](http://www.3M.com) | [www.3Mautocarrosserie.be](http://www.3Mautocarrosserie.be)