



Automotive Aftermarket Division

3M 05887 Flexibel kunststof vulmiddel

1) Artikelnummers

05887 Flexibel kunststof vulmiddel

2) Beschrijving en gebruik

3M™ EZ Sand Flexibel reparatievulmiddel is een flexibel tweecomponenten-epoxymateriaal speciaal voor de reparatie van flexibele en semiharde kunststof delen. Deze formule biedt flexibiliteit met uitstekende schuureigenschappen en kan worden gebruikt met veel populaire kunststoffen. Gebruik het voor de beste resultaten in combinatie met 3M™ Polyolefine hechtmiddel (AN 05907).

Voornamelijk bedoeld voor cosmetische reparaties, zoals het wegwerken van krassen, groeven en vervormingen van flexibele en semiharde kunststof autocarrosseriedelen, zoals bumpers en spoilers. Dit product kan ook worden gebruikt voor commerciële en industriële toepassingen op vergelijkbare kunststoffen. Gebruik met de volgende applicators: AN 08571 (handmatig), AN 08117 (handmatig) en AN 09930 (pneumatisch). 3M™ Statisch mengmondstuk: AN 08193 (6/zak), AN 08194 (50/doos).

3) Fysieke eigenschappen

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Verpakking | Duopatronensysteem, 200 ml |
| Basis | Epoxy |
| Dichtheid kg/liter (ongeveer) | 1,06 / 1,32 |
| Kleur | Wit/grijs |
| Vastestofgehalte (ongeveer) | 100% |
| Consistentie | Pasta |
| Gebruikstemperatuur - °C | -20 °C - 80 °C |

De volgende tijden zijn bepaald bij een temperatuur van omgevingslucht en ondergrond van 21 °C en dit worden typische waarden geacht:

WERKTIJD: 5 minuten

VERBLIJFTIJD MENGMONDSTUK: 7,5 minuut

SCHUURTIJD: 15 minuten

UITHARDINGSTIJD: 24 uur

SCHILDERTIJD: 30 minuten

4) Gebruiksaanwijzing

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING:

1. Was het oppervlak met water en zeep om in water oplosbaar vuil te verwijderen. Verwijder na de reiniging met water en zeep eventueel oppervlaktevuil met een geschikt 3M-product dat aan de VOS-regelgeving voldoet. Raadpleeg de 3M-catalogus voor de autoschadeherstelmarkt voor een geschikt product dat aan de VOS-regelgeving voldoet.
2. Schuur het oppervlak met een schuurmiddel met grofte P180.
3. Verwijder stof van het oppervlak met schone, ongeoliede perslucht en een schone, droge doek.
4. Breng 3M™ Polyolefine hechtmiddel (AN 05907) aan conform de aanwijzingen op het etiket.

PRODUCTVOORBEREIDING:

1. Steek de patroon in het aanbrengpistool.
2. Verwijder de borgkraag en plug van het eind van de patroon. Gooi de plug weg, maar bewaar de borgkraag.
3. Duw een klein beetje pasta naar buiten tot deel A en B evenveel product afgeven. **OPMERKING:** als u niet het mengmondstuk gebruikt, duwt u de benodigde hoeveelheid vulmiddel uit de patroon en mengt u dit met de hand tot een uniforme kleur.
4. Bevestig het 3M™ Mengmondstuk (AN 08193) op het patroon en zet het vast met de borgkraag. 5. Duw een klein beetje materiaal uit de tube en gooi dat weg.

ALGEMEEN REPARATIEPROCES:

1. Breng een dun laagje van het gemengde materiaal aan op het schadegebied met een schone plastic spatel. Zorg dat u het oppervlak volledig bedekt. Breng meteen nog een laagje van het gemengde materiaal aan, zodat het schadegebied uitsteekt boven het omringende, niet-beschadigde gebied.
2. Laat het materiaal 15 minuten uitharden.
3. Schuur met een schuurmiddel met grofte P180, en vervolgens met grofte P240 en/of P320.
4. Verwijder stof van het oppervlak met schone, ongeoliede perslucht en een schone, droge doek. **OPMERKING: VEEG NIET AF MET EEN OPLOSMIDDEL.**
5. Breng 3M™ Polyolefine hechtmiddel (AN 05907) aan conform de aanwijzingen op het etiket.

WAARSCHUWING BIJ AANBRENGEN: Neem het schadegebied niet opnieuw af met een oplosmiddel wanneer u de eerste stappen hebt afgerond.

SCHOONMAKEN: U kunt niet-gemengd materiaal van de meeste oppervlakken verwijderen met een geschikt 3M-product dat aan de VOS-regelgeving voldoet voor het verwijderen van oppervlaktevuil. Raadpleeg de 3M-catalogus voor de autoschadeherstelmarkt voor een geschikt product dat aan de VOS-regelgeving voldoet.

5) Opslag

Het product is nog 24 maanden na de productiedatum houdbaar mits het onder de aanbevolen opslagomstandigheden en in de originele, ongeopende verpakking wordt bewaard. Bewaar op een droge plaats bij 22 °C voor een optimale houdbaarheid. Bewaar uit de buurt van zuren en andere oxiderende stoffen. Laat het mengmondstuk er na gebruik op zitten om de patroon af te dichten.

6) Veiligheid

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.

Adem geen dampen in en voorkom huidcontact.

3M 05887 Flexibel kunststof vulmiddel 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: 05/05/16 Vervangt: 01/09/11

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 | www.3M.com | 3mauto.nl

3M Belgium nv/sa

Automotive Aftermarket Division

Hermeslaan 7

1831 Diegem

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

aadbelgium@mmm.com | www.3M.com | www.3Mautocarrosserie.be