



Automotive Aftermarket Division 3M™ Structurele kunststoflijm

1) Artikelnummers

55047 3M™ Structurele kunststoflijm

2) Beschrijving en gebruik

Tweecomponenten polyurethaanlijm in een patroon van 200 ml, ontwikkeld voor verlijmen, versterking aan de achterzijde en cosmetisch opvullen van diverse kunststof onderdelen. Hecht aan kunststof, glasvezel, keramiek, metaal en de meeste ondergronden.

3M™ Structurele kunststoflijm is uitsluitend ontwikkeld voor professioneel gebruik. Het is zelfmengend, snel uithardend, makkelijk in gebruik en kan worden geschuurd en overschilderd voor onzichtbare reparaties.

3) Fysieke eigenschappen

Leveringsbon	Afgesloten zak met duo-patroon van 200 ml met urethaanmateriaal (B) en verharder (A)
Kleur	Urethaan: zwart Verharder: helder Gemengd materiaal: zwart
VOS-gehalte	Nul - 100% vaste stoffen
Consistentie	Vloeibare pasta vóór uitharding
Temperatuur voor aanbrengen	+15°C tot +30°C
Opslagomstandigheden	+5°C tot +35°C in goed geventileerde ruimte
Levensduur	Onder normale opslagomstandigheden en in originele afgesloten zak 12 maanden na de productiedatum.

4) Gebruiksaanwijzing

Verwerkingstijd	50 seconden
Schuurtijd	15 minuten
Schildertijd	30 minuten
Volledige uitharding	1 uur

Tweezijdige reparatie (d.w.z. bumperscheur)

1. Boor een gat aan het uiteinde van de scheur of het gebroken gebied om verder scheuren te voorkomen.
2. Maak het werkstuk grondig schoon met water en zeep, gevolgd door 3M VHB-reiniger op een schone 3M 34567-poetsdoek.
3. Schuur het gebied rond de scheur schoon om het oppervlak voor te bereiden op de lijm, vorm de randen van de scheur in een V-vorm en veeg in het omliggende gebied om alle verf te verwijderen waar lijm kan worden aangebracht.
4. Verwijder al het stof en reinig het gebied opnieuw met 3M VHB-reiniger.
5. Begin aan de binnenkant van het werkstuk: Breng een dunne laag 3M 05917 Polyolefinen hechtmiddel aan en laat 10 minuten drogen.
6. Bereid de 55047-patronen voor door de verzegeling van het patroon te verwijderen. Plaats het patroon in het handpistool 08117 en spuit een kleine hoeveelheid lijm uit. Zorg ervoor dat beide delen van de lijm uit het pistool komen voordat u de mengtip bevestigt. Bevestig vervolgens de mengtip en spuit een kleine hoeveelheid lijm hierdoorheen.
7. Pak 3M 04904 Versterkingstape en knip een stuk af met de juiste lengte voor de scheur.
8. Breng materiaal 55047 aan op de tape om de scheur op te vullen en druk de tape en het materiaal binnen 50 seconden na het aanbrengen op de scheur. Werk het materiaal hierbij in de scheur en egaliseer het. Als u de reparatie sterker wilt maken, kunt u stap 8 en 9 herhalen om meerdere lagen 04904 versterkingstape en 55047 lijm te verkrijgen.
9. Laat de lijm 15 minuten uitharden.
10. Ga naar de voorkant van de reparatie en schuur het gebied rond de scheur schoon, zodat er een geschikt oppervlak voor de lijm ontstaat.



Technische specificaties

Ingangsdatum: 23/10/2023 Vervangt: Nieuw

11. Breng een dunne laag 05917 Polyolefinen hechtmiddel aan op het gerepareerde gebied en laat dit 10 minuten drogen.
12. Vul de scheur aan de voorzijde met 05887 kunststof opvulmiddel of 05901 FPRM-materiaal en egaliseer het met een spatel. Laat het materiaal vervolgens 20 minuten uitharden.
13. Schuur het gebied eerst met P80, gevolgd door P180.
14. Dicht af, behandel met primer en schilder volgens de aanbevelingen van de verffabrikant.

LET OP: Breng geen polyester plamuur of stopverf rechtstreeks op dit product aan.

5) Opslag

Bewaar het product bij +5°C tot +35°C in een goed geventileerde ruimte

6) Veiligheid

3M™ Structurele kunststoflijm PN55047 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 persoonlijke beschermingsmiddelen draagt.



Technische specificaties

Ingangsdatum: 23/10/2023 Vervangt: Nieuw

7) Disclaimer

Et 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 clause, 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 2023. 3M is een handelsmerk van de 3M company. Alle rechten voorbehouden.