



Automotive Aftermarket Division

3M 51009 Fijne polyester plamuur voor kunststof

1) Artikelnummers

51009

2) Beschrijving en gebruik

3M 51009 is een zeer flexibele 2-componenten plamuurpasta geschikt voor reparatie van kunststof delen in de aftermarket voor de automobiellindustrie. Het biedt een uitstekende hechting en laat zich makkelijk schuren. Met name geschikt voor kleine reconstructies en reparaties van kunststof delen. Bij toepassing op kunststoffen met een lage oppervlakte-energie, zoals polyethyleen, wordt gebruik van 05917 hechtprimer geadviseerd.

3M heeft 3M 51009 niet getest voor gebruik voor andere toepassingen en raadt gebruik voor andere toepassingen af.

3) Fysieke eigenschappen

Kleur	Donkergrijs
Bindmiddel	Mengsel van onverzadigde polyesterharsen
Specifieke zwaarte*	Deel A: 1,62 kg/l (+/- 0,03)
Viscositeit	Thixotrope pasta
Verhardingsmiddel	Past code 4000
Uithardingstijd	100 van A + 1 tot 3% van B (naar gewicht)
Geleertijd*	5 tot 7 minuten bij een mengverhouding van 2 delen verhardingsmiddel (naar gewicht) op 100 delen A
Complete polymerisatie*	Na 3 uur
Schuurbaarheid*	Na 45 minuten bij een medium dikte
Flexibiliteit	Zeer goed
Waterbestendigheid	Zeer goed
Bestendigheid tegen oplosmiddelen	Zeer goed
Houdbaarheid*	12 maanden in de oorspronkelijke, dichte verpakking, op een donkere plek

*bij een temperatuur van 20°C (68°F)



Technisch gegevensblad

Ingangsdatum: 17-03-2017

Vervangt: 15-10-2013

OPMERKING: het product voldoet aan de Richtlijn 2004/42/EG-IIB(b) voor maximaal VOS-gehalte: 250 g/l

Oppervlaktevoorbereiding: kan worden gebruikt op alle soorten kunststof die normaal worden gebruikt in de automobielenindustrie, behalve polyethyleen en polyethyleenmengsels. Te plamuren oppervlak moeten grondig worden gereinigd en ontvet: er mogen geen sporen van aarde, olie, bitumen, siliconen en dergelijke meer op zitten.

Schuur vervolgens de ondergrond iets op met een geschikte schuurschijf of schuurpapier van 3M, grofte P80-P180. Reinig vervolgens het oppervlak opnieuw en breng dan het plamuurmengsel aan.

Neem voor meer informatie contact op met onze Technische dienst.

Aanbrengen: met een plamuurmes

Productvoorbereiding: voeg voor gebruik van de plamuur het verhardingsmiddel toe op de kamertemperatuur zoals getoond in onderstaande tabel. Meng de twee componenten grondig en breng het mengsel onder lichte druk met een plamuurmes aan, zodat het zich goed hecht aan de kunststof ondergrond.

Aanbevolen verhouding voor een temperatuur	Tube (naar gewicht)
Tot 10°C	3%
10 - 20°C	2%
Boven 20°C	1%

4) Gebruiksaanwijzing

Niet te dik aanbrengen

Niet aanbrengen bij een temperatuur onder +10°C

5) Opslag

Bewaar het materiaal in een schone, droge omgeving gedurende maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum.

Hanteer het FIFO-systeem: First In - First Out.

6) Veiligheid

Draag altijd de wettelijk vereiste veiligheidsuitrusting. Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen voor 3M-producten of neem contact op met de toxicologische dienst van 3M voor meer informatie over producten.



3M 51009 Fijne polyester plamuur voor kunststof 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.

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