



Automotive Aftermarket Division

3M 08881 en 08882 Coatings op waterbasis

1) Artikelnummers

3M 08881 : Zwart (blik van 1 kg)
3M 08882 : Grijs (blik van 1 kg)

Doseersysteem

3M 08996 : Standaardspuitpistool met koperen buis (*)

(*) om roest te voorkomen, als de buis van staal gemaakt zou zijn.

2) Beschrijving en gebruik

3M 08881 en 08882 zijn structuurcoatings op waterbasis

3M Coating op waterbasis is een antisteenslag- en geluiddempende coating in blik die moet worden aangebracht met ons standaardspuitpistool.

Het heeft de volgende kenmerken:

- * snel overschilderbaar met alle gebruikelijke lakken, ook lakken op waterbasis
- * uitstekende roestwerende eigenschappen
- * uitstekende flexibiliteit
- * loopt niet uit

De uithardingstijd van deze coatings kan worden versneld met een hogere temperatuur (warme lucht, IR-lamp)

Voor onderkant, wielkasten, voor-/achterschermen, dorpels, nieuwe onderdelen en gerepareerde schermen.

Belangrijke productkenmerken:

- Snel overschilderbaar: 30 min. tot minimaal 72 uur (zonder schuren) met alle gebruikelijke lakken, ook lakken op waterbasis
- Uitstekend bestand tegen steenslag, weersinvloeden en roest (beter dan onze huidige structuurcoatings)
- Hoge prestaties
- Sneldrogend
- Uitstekend bestand tegen uitlopen
- Meteen na gebruik makkelijk schoonmaken met **water** (of oplosmiddel)



- Hoge flexibiliteit
- Etiketteringsvoordeel (geen vlam en geen kruis op het blik)
- Geen oplosmiddel
- Formule op waterbasis
- Vrij neutrale geur
- Uiterlijk: houdt zelfde structuur na drogen, krimpt niet

3) Fysieke eigenschappen

Basis	Watergebaseerd (acrylonitril-styreen harsen)
Consistentie	Dikke thixotrope pasta
Kleur	Grijs en zwart
Dichtheid	1.2
Vastestofgehalte	60 %
Kleefvrijtijd	60 minuten (typisch bij 23°C, 55% luchtvochtigheid - 200 micron)
Overschildertijd	De definitieve grijze (of zwarte) kleur wordt verkregen na drogen 30 minuten
Temperatuur voor aanbrengen	+ 5°C tot + 35°C -25°C tot +70°C
Temperatuurbestendigheid	
Opslagomstandigheden	Koele, droge plaats. Niet bewaren bij temperaturen onder +5°C en boven +35°C.
Houdbaarheid	Onder normale opslagomstandigheden 12 maanden (+5/+35°C). Zie vermelding op het blik.

4) Gebruiksaanwijzing

1 - Voorbereiding

De oppervlakken moeten vuil- en olievrij zijn
Zorg dat het 3M 08996 Spuitpistool schoon is, en de veiligheidsgaten open zijn
Schroef het blik aan het pistool en bevestig de luchtlijn

Let op: *goed schudden voor openen*

2-Typische toepassing met 08996

Gebruik een druk van 4 tot 6 bar (55-80 PSI)
Spuit vanaf een afstand van 25 tot 50 cm, afhankelijk van de gewenste structuur.



Technisch gegevensblad

Ingangsdatum: 17-03-2017

Vervangt: 28-10-1994

Opmerking: u kunt verschillende soorten structuur creëren door de stand van het mondstuk (hoe meer gesloten, hoe fijner de structuur), de combinatie luchtdruk/spuitafstand of het aantal lagen aan te passen.

Als u meer lagen wilt aanbrengen, laat u de coating tussendoor een paar minuten drogen. Afhankelijk van de uithardingsomstandigheden (temperatuur, luchtvochtigheid) moet de coating opnieuw worden behandeld met een primer wanneer u lakt met materiaal op waterbasis, en na 1 tot 3 uur drogen.

Kan na drogen meteen worden overgeschilderd.

3-Typische toepassing met HGP-systeem

Gebruik een druk van 1.5 tot 2 bar (20-30 PSI)

Spuit vanaf een afstand van 25 tot 50 cm, afhankelijk van de gewenste structuur.

Opmerking: u kunt verschillende soorten structuur creëren door de vloeistofdoorvoer van het spuitpistool te wijzigen, de ventilatorregeling in te stellen op ¼ vanaf de stand gesloten, de combinatie luchtdruk/spuitafstand of het aantal lagen aan te passen.

Als u meer lagen wilt aanbrengen, laat u de coating tussendoor een paar minuten drogen. Afhankelijk van de uithardingsomstandigheden (temperatuur, luchtvochtigheid) moet de coating opnieuw worden behandeld met een primer wanneer u lakt met materiaal op waterbasis, en na 1 tot 3 uur drogen.

Kan na drogen meteen worden overgeschilderd.

5) Opslag

Op kamertemperatuur bewaren. Gebruik oude voorraad het eerst. Wanneer het product onder de aanbevolen opslagomstandigheden en in de originele, ongeopende verpakking wordt bewaard, is het 12 maanden houdbaar. Gebruik in een goed geventileerde ruimte.

6) Veiligheid

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

3M 08881 en 08882 Coatings op waterbasis zijn 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
aadbeldgium@mmm.com | www.3M.com | www.3Mautocarrosserie.be