

# DENSOLASTIC EM/EM-G



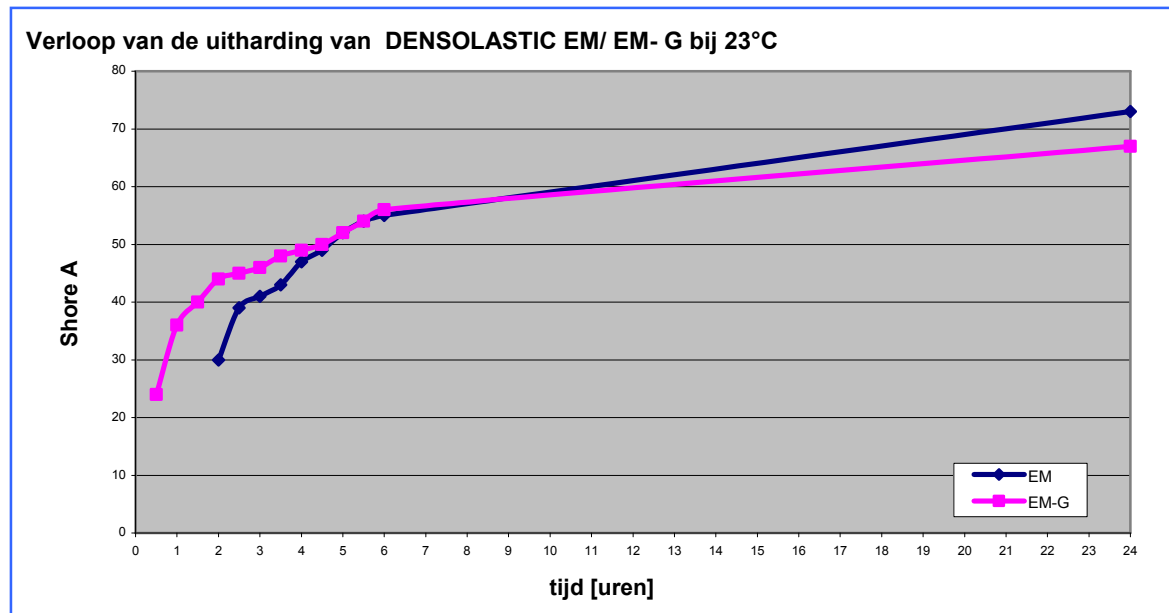
## OMSCHRIJVING

**DENSOLASTIC EM** bestaat uit een 2-componentenmateriaal op polyurethaanbasis en bevat een vulstof. Het materiaal is er ook in een gietbare versie (**DENSOLASTIC EM-G**). De elastomere mortel is pasteus en duurzaam elastisch. Officieel onderzoek van een onafhankelijk laboratorium heeft de uitstekende materiaaleigenschappen van de elastomere mortel aangetoond. Bij deze proeven werden verschillende materialen tot 150.000 wisselingen dynamisch belast. In tegenstelling tot de cementeuze mortel komen de kunststof producten onbeschadigd uit de test.

## TOEPASSING

**DENSOLASTIC EM** wordt gebruikt voor voegen in de civiele techniek, die hoge dynamische en statische lasten kunnen dragen. Een toepassingsvoorbeeld is de inbouw als voegenmortel van rioolputten geschikt voor intensief vrachtverkeer. De elastomere mortel is vanwege de elasticiteit geluid- en trillingsdempend.

## EIGENSCHAPPEN (bij 23 °C)



- Kleur.....rood (zwart gepigmenteerd)
- Potlife (temperatuursafhankelijk)..... ca. 15 minuten
- Densiteit bij 20 °C..... ca. 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Shore hardheid (A)..... 75 - 90
- Belastbaar na inbouw..... na ca. 1 uur
- Volumeverandering vorst/dooi cyclus..... < 2%

**DENSOLASTIC EM** is gebruiksklaar verpakt. Vanwege de snelle harding kan de weg snel in gebruik worden genomen.

## DENSOLASTIC EM/EM-G

### VERWERKING

#### Vorbereiding van de ondergrond

Op een droge en schone ondergrond de primer **DENSO-Primer E** aanbrengen en laten drogen. De primer is noodzakelijk als er een vloeistofdichte verbinding gemaakt moet worden. Alleen de voorgeschreven primer toepassen! Voor het monteren van de putrand moeten afstandshouders aangebracht worden om de niet uitgeharde mortel te ondersteunen. De afstandshouders moeten elastisch zijn zoals de mortel, of later weer verwijderd worden. De open ruimte ook weer vullen met mortel.

#### Verwerking van de elastomere mortel

De temperatuur van de omgeving en het product moeten boven de +5 °C liggen. De inhoud van de B-component geheel toevoegen aan de verpakking van component A. Vervolgens deze componenten grondig met een elektrische menger met min. 500 toeren/minuut mengen. Voor kleinverpakking minimaal 3 minuten voor grootverpakking minimaal 4 minuten mengen. De mortel met een troffel verwerken. **DENSOLASTIC EM-G** kan gegoten worden. Voor het gieten een scheidingsfolie van PE o.i.d. tussen de mortel en de bekisting aanbrengen.

Het gereedschap aansluitend met aceton reinigen. Afhankelijk van de temperatuur en weersomstandigheden wordt reeds na een uur een voldoende hardheid van het materiaal bereikt. Het verkeer kan dan weer op de weg worden toegelaten. Bij lagere temperaturen duurt de uitharding langer.

### OPSLAG

In dichte originele verpakking opslaan, temperatuur boven 40 °C en vorst vermijden.  
Op een goedgeventileerde plaats bewaren. Lekkage naar de bodem voorkomen.  
Onder deze omstandigheden is **DENSOLASTIC EM** minstens 12 maanden houdbaar

### LEVERING

**DENSOLASTIC EM** wordt in afzonderlijke verpakking A en B geleverd. De inhoud is op elkaar afgestemd.  
**DENSO-Primer E** wordt geleverd in bussen van 1 liter.

<b>DENSOLASTIC EM</b>	2,44 kg (A+B)
	7,32 kg (A+B)
<b>DENSOLASTIC EM-G</b> (gietbaar)	2,57 kg (A+B)
<b>DENSO Primer E</b>	1,0 liter (1-component)

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

#### Imbema Denso B.V.

Nijverheidsweg 5-7  
Postbus 160  
NL-2000 AD Haarlem  
Tel.: +31 (0)23-517 24 24  
Fax: +31 (0)23-531 74 33  
K.v.K.nr.: 34037222  
E-mail: [info@imbemadenso.nl](mailto:info@imbemadenso.nl)  
[www.imbemadenso.nl](http://www.imbemadenso.nl)

Een onderneming van de Imbema Groep.

