

Technisch merkblad

## VH-GIETMASSA EP-RAPID

Samenstelling	VH Gietmassa EP-RAPID bestaat uit twee componenten en is op basis van laag visceuze oplosmiddelvrije epoxyharsen. Kort vóór het gebruik moeten de beide componenten tot een goed homogene massa worden gemengd.														
Toepassing	Transparante gietmassa voor het vullen van ruimten tussen staalplaten.														
Technische informatie (bij 20°C)	<table border="0"> <tr> <td>Soortelijk gewicht:</td> <td>ca. 1,1 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Hardheid:</td> <td>ca. 85 Shore D</td> </tr> <tr> <td>Viscositeit:</td> <td>ca. 400 mPas</td> </tr> <tr> <td>Krimp na doorharding:</td> <td>geen</td> </tr> <tr> <td>Vast stofgehalte:</td> <td>100 vol. %</td> </tr> <tr> <td>Hoeveelheid weekmakers:</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Hoeveelheid oplosmiddelen:</td> <td>0 %</td> </tr> </table>	Soortelijk gewicht:	ca. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>	Hardheid:	ca. 85 Shore D	Viscositeit:	ca. 400 mPas	Krimp na doorharding:	geen	Vast stofgehalte:	100 vol. %	Hoeveelheid weekmakers:	0 %	Hoeveelheid oplosmiddelen:	0 %
Soortelijk gewicht:	ca. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>														
Hardheid:	ca. 85 Shore D														
Viscositeit:	ca. 400 mPas														
Krimp na doorharding:	geen														
Vast stofgehalte:	100 vol. %														
Hoeveelheid weekmakers:	0 %														
Hoeveelheid oplosmiddelen:	0 %														
Hechting	Goede hechting wordt verkregen aan stalen ondergronden die schoon, droog en vetvrij zijn. Bij voorkeur primer aanbrengen. Zie verder onder "ondergronden" en "voorbehandeling".														
Uiterlijk	VH Gietmassa EP-RAPID is transparant.														
Laagdikte	Maximale laagdikte 10mm. Bij grotere laagdikten kan verstoring optreden vanwege de exotherme reactie. Hetzelfde geldt indien het product niet tussen staalplaten wordt aangebracht (onvoldoende koeling!).														
Mengverhouding	77,6 gewichtsdelen VH Gietmassa EP-RAPID component A 23,4 gewichtsdelen VH Gietmassa EP-RAPID component B														
Mengwijze	Menging van de A met de B component kan geschieden langs mechanische weg (langzaam draaiende mengtol) of met een tempermes/spatel. De B component bij de A component gieten en goed mengen. Het mengsel overgooien in een schone bus o.i.d. nogmaals goed mengen. Een intensieve menging van de beide componenten is vereist.														
Houdbaarheid	In gemengde toestand bij: 10°C ca. 30 minuten 20°C ca. 20 minuten.														
Verwerking	Bij temperaturen tussen 5 en 20°C bij een minimale temperatuur van de ondergrond van 3°C boven het dauwpunt. Lagere temperaturen vertragen de doorharding. Hogere temperaturen geven een snelle doorharding maar ook een kortere potlife. <b>Niet verwerkbaar bij hogere temperaturen dan 20°C i.v.m. de exotherme reactie.</b>														
Doorharding	Bij een temperatuur van 20°C is de VH Gietmassa EP-RAPID hard binnen ca. 2 uur.														

Ondergrond	Stalen ondergronden dienen schoon, droog en vetvrij te zijn. Voor optimale hechting het staal ontroesten en ontdoen van de walshuid middels stralen, en VH Primer EM aanbrengen.
Voorbehandeling	Stalen ondergronden eventueel ontvetten en stralen tot SA 2,5 (ISO 8501). Binnen 4 uur VH Primer EM aanbrengen in een laagdikte van ca. 125 micron. Na minimaal 16 uur en maximaal 7 dagen VH Gietmassa EP-RAPID aanbrengen. Indien er langere tijd tussen zit een extra laag VH Primer EM aanbrengen.
	<b>Andere ondergronden</b> Raadpleeg Verwaard Handelsonderneming b.v.
Vorzorgmaatregelen	Om huidirritatie te voorkomen wordt geadviseerd gebruik te maken van beschermende handcrèmes en/of handschoenen. <b>Tijdens verwerking zorgdragen voor goede ventilatie.</b>
Gereedschap	Gereedschap e.d. schoonmaken met Reinigingsmiddel vóórdat de doorharding plaatsvindt.
Verpakking	VH Gietmassa EP-RAPID wordt geleverd in sets van 1 kg, 5 kg en 10 kg.
Opslag	Het verdient aanbeveling de VH Gietmassa EP-RAPID droog en in gesloten verpakking op te slaan bij een temperatuur van bij voorkeur 15°C. De maximale bewaartijd bij bovenstaande condities is dan ca. 12 maanden.

#### Advies en verkoop

#### Verwaard Handelsonderneming B.V.

Dukaatlaan 7  
2742 LH Waddinxveen  
Tel +31 (0)88 - 540 11 00  
info@verwaard-bv.nl  
www.verwaard-bv.nl