

VH-POLYMENT GIETMASSA 63^oA

Oplosmiddelvrije, flexibele gietmassa op epoxy- en polyurethaan basis met een viscositeit van ca. 37000 mPas.

Product artikelcode 47.667

Toepassing

Gietmassa 63^oA flexibele gietmassa wordt toegepast voor o.a.

- Het ingieten van railconstructies.
- Het vervaardigen van flexibele oplegplaten.
- Het vervaardigen van afdichtingplaten.
- Het vervaardigen van flexibele verbindingen.
- Het dichten van bewegende scheuren.
- Het dichten van dilatatievoegen.
- Het nivelleren van temperatuurspanningen in bouw- of staalconstructies.

Eigenschappen

Gietmassa 63^oA is na volledige verharding bestand tegen o.a. oliën, vetten, verdunde zuren, alkaliën, zoet- en zout water.

Technische informatie

Volumegewicht	: ca. 1,15 kg/liter
Viscositeit bij 20°C	: 37000 mPas
Potlife bij 5°C	: ca. 120 minuten
Shorehardheid (28dagen)	: 63 ^o A ± 5°C
Na 7 dagen bij 10°C	: 43 ^o A
Na 1 dag bij ca. 20°	: 55 ^o A
Na 2 dagen bij ca. 20°C	: 63 ^o A

Hechting

Ongeprimerd staal & droog	: 5,82 N/mm ²
Gepimerd staal & droog	: 9,90 N/mm ²
Gepimerd staal & nat	: 9,87 N/mm ²
Trekkracht ingegoten staaf	: 232 KN
Afschuifsterkte	: 30,0 N/mm ²
Treksterkte	: 0,60 N/mm ²
Drukvervormingsrestant	: 18%

Voorbehandeling van de ondergrond

Goot en rail moeten vrij zijn van stof, cementresten, losse delen, oliën, vetten en andere verontreinigingen om onthechting te voorkomen. Dit kan het beste geschieden met behulp van droge- en olievrije perslucht. Voor het ingieten van de flexibele Gietmassa 63^oA moeten de stalen delen, welke in aanraking komen met de gietmassa, worden behandeld met Staalprimer.

Mengen

Voeg het B-component in zijn geheel bij het A-component, welke gedurende 3 minuten grondig moet worden voorgemengd en meng de componenten met een elektrisch mengapparaat, met een laag toerental van max. 350 omw/min. (bijv. een elektrische boormachine met mengvin) gedurende 3 – 5 minuten tot een homogeen mengsel met een egale kleur is ontstaan.

Om een optimaal resultaat te verkrijgen dient het geheel in een schoon, leeg vat te worden overgegoten en nogmaals te worden gemengd. Bij het mengen mag de mengvin niet boven het vloeistofoppervlak uitkomen om luchtinsluiting te voorkomen. Bij het mengen van grotere hoeveelheden is het aan te bevelen om contact op te nemen met de leverancier.

Kleur

Na menging groenzwart

Verwerking

Gietmassa 63^oA laat zich het best verwerken tussen de 5°C en 25°C, waarbij de temperatuur van het contactoppervlak hoger moet zijn dan 2°C. Om luchtinsluiting te voorkomen, dient de gietmassa in dunne lagen te worden uitgegoten. Tijdens de verwerking de emmer niet geheel schoon schrapen, daar veelal niet goed vermengde gietmassa aan de wanden aanwezig is. Ingegoten massa moet 5 uur tegen vocht/regen worden beschermd en in geval van regen is afdekken met folie noodzakelijk. In geval van aanbrengen in twee lagen dient dit na 24 uur maar binnen 48 uur na de eerste laag te geschieden en moet het hechtvlak vanzelf sprekend vrij zijn van vocht, vuil, water, olie en vet.

Verpakking

Component A - 1 emmer

Component B - 1 potje

Totaalgewicht 7 kg.

Reiniging

Reinigen van de apparatuur en gereedschap met **Polyment Reiniger EP** voordat het materiaal is uitgehard.

Opslag

Gietmassa 63^oA blijft in originele verpakking, mits niet gemengd en vorstvrij (boven + 10°C) opgeslagen, ca. 1 jaar houdbaar. Restanten van Gietmassa 63^oA dienen te worden behandeld als chemisch afval en als zodanig te worden afgevoerd.

Veiligheids codering

Ontvlammingspunt volgens DIN 51758

- Component A boven 200°C

- Component B boven 124°C

Verantwoordelijkheden

Onze gebruikstechnische adviezen komen overeen met de huidige kennis uit wetenschap en praktijk ze zijn niet bindend en vormen geen basis voor contractuele rechtsverhouding en geen nevenverplichting van de verkoopovereenkomst. Wij adviseren de verwerking en het mengen van materialen op de op dat ogenblik heersende plaatselijke omstandigheden af te stemmen en zich in ieder geval te overtuigen van de geschiktheid van ons product door het aanleggen van een monster. Opgaven van onze medewerkers die afwijken van het technisch merkblad moeten schriftelijk zijn bevestigd. Bij het uitkomen van een nieuw merkblad, zijn alle merkbladen met een voorliggende datum komen te vervallen.



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