

FP 440

Brandwerende vulmassa

Brandwerende vulmassa voor het afdichten van naden tussen gipskarton afdekplaten rondom buisleidingen en/of kabelgoten in plafonds.

EIGENSCHAPPEN

- 90 minuten brandwerend
- Voldoet aan NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0032)
- Expandeert onder invloed van hittebelasting

TOEPASSING

Voor het maken van brandwerende- en rookdichte afdichtingen van naden (tot max. 50 mm) tussen gipskarton afdekplaten, die gebruikt worden als verdikking van brandwerende wanden tot 150 mm en voor rugvulling in plafonds. Tangit FP 440 Brandwerende vulmassa is tevens geschikt voor afdichting van brandbare buizen tot diameter ≤ 32 mm, niet brandbare buizen tot diameter ≤ 160 mm en enkele elektrokabels.



VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond dient vast, schoon, droog, vet, stof en olie vrij te zijn. Indien ondergrond zeer droog dan bevochtigen met water.

VERWERKING

De koker bovenaan de schroefdraad opensnijden, kunststof spuitmond opschroeven en overeenkomstig de voegbreedte schuin afsnijden. Daarna de koker in het kitpistool plaatsen en de voegen volledig, zonder blaasvorming, vullen. De voeg onmiddellijk na het vullen met een geschikt gereedschap gladstrijken. Hiertoe kan de voeg met een uitvlakmiddel (bijv. water) licht besproeid worden en aansluitend afgewerkt worden. Overtollige resten verwijderen. Aanbrengen bij temperaturen tussen $+5$ °C en $+40$ °C. Het verdient aanbeveling een proef te nemen op een gekozen ondergrond. Controleer de breedte van de naad voordat de kit wordt aangebracht. Naaddiepte: een breedte- diepteverhouding van 2:1 wordt aanbevolen. Breng steunmateriaal aan op de diepte van de naad aan te passen aan de diepte / breedte verhouding.

TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling	Polymeer dispersie met additieven voor brandbescherming
pH-waarde	7,0 - 8,0
Vaste stofgehalte	50 -60%
Opschuimfactor in hitte	40- voudig
Dichtheid	1,25 g/cm ³
Doorhardingstijd	Ca. 5 mm laag binnen 14 dagen
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 40°C, optimale temperatuur is + 20°C tot 25°C
Huidvorming	Ca. 35 min
Shore A-hardheid	Ca. 85
Max. voegbreedte	35 mm
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +50°C

OVERIG

Verpakking	Doos met 12 kokers van 310 ml.
Kleur	Wit
Houdbaarheid	Koel en vorstvrij opslaan. De houdbaarheid in gesloten, originele verpakking bedraagt bij 20°C minimaal 24 maanden na productiedatum, zie koker.
Algemene richtlijnen	Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
Aanwijzingen voor de gezondheid	<ul style="list-style-type: none"> • Irriterend voor ogen en huid. • Sensibilisering mogelijk door huidcontact.
Veiligheidstips	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten bereik van kinderen houden. • Bij de verwerking de juiste beschermende handschoenen en kleding dragen. • Bij een ongeval of onpasselijkheid direct een arts raadplegen (toon zo mogelijk het etiket). • Bij inslikken direct een arts raadplegen en verpakking of etiket laten zien..

BELANGRIJK

Schoonmaken:

Huid: vers product direct met water verwijderen. Het uitgeharde product kan alleen op mechanische wijze van de huid worden verwijderd. Daarna met water en zeep wassen en de huid vervolgens invetten. Materiaal: Verse vlekken van het product direct met water verwijderen. Het uitgeharde product kan alleen op mechanische wijze worden verwijderd.

Afvalverwijdering

Resten van het product uit de patroon persen, laten uitharden en als huisvuil / bedrijfsafval afvoeren. Verpakking alleen leeg voor recycling afvoeren. De Europese afvalcodenummers kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd. huidige stand van de techniek voor zover die ons bekend is.

Let op: Wij kunnen hier slechts algemene aanwijzingen geven. Vanwege de buiten onze invloedssfeer liggende verwerkings- en toepassingsomstandigheden en de talrijke verschillende materialen adviseren wij u om in ieder geval voldoende eigen proeven te doen. Uit de gegevens en aanwijzingen op dit informatieblad kan daarom geen aansprakelijkheid voor concrete toepassingsresultaten worden afgeleid. In het kader van onze verkoopvoorwaarden wordt alleen garantie gegeven op de voortdurend gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Bij het opstellen van dit technisch kenmerkblad zijn wij uitgegaan van de huidige stand van de techniek voor zover die ons bekend is.

De genoemde eigenschappen van het product zijn zowel in de praktijk als in toepassingstests bewezen. Op situatie afhankelijke omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Daarom raden wij aan altijd een eigen test uit te voeren om te controleren of het product geschikt is voor de door u beoogde toepassing. Raadpleeg in geval van twijfel Henkel Nederland B.V. Nieuwegein of Henkel Belgium N.V. Brussel. Wettelijke aansprakelijkheid wordt niet geaccepteerd op basis van de inhoud van dit document dan wel op basis van een mondeling advies tenzij er sprake is van grove nalatigheid van onze kant. Dit technisch kenmerkblad vervangt alle voorgaande technische kenmerkbladen van dit product.

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11
3432 NZ Nieuwegein
Tel.: 030 - 607 33 29
Fax: 030 - 604 70 39
Website: www.tangit.nl
E-mail: tangitNL@nl.henkel.com

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1, bus/bte 101
1020 Brussel/Bruxelles
Tel.: 02 - 421 27 11
Fax: 02 - 420 70 25
Website: www.tangit.be
E-mail: tangitB@be.henkel.com