

FP 410

Brandwerende elastische kit

1-Componenten elastische kit voor het brandwerend en rookdicht afdichten van onder andere Dilatatievoegen.

EIGENSCHAPPEN

- 240 minuten brandwerend en rookdicht
- Voldoet aan NEN EN 1366-4 (2010-Efectis-R0010)
- Neutraal uithardend
- Blijvend elastisch (zonder vuurbelasting)
- UV- en verouderingsbestendig
- Eenvoudige verwerking en afwerking



TOEPASSING

Voor het brandwerend en rookdicht afdichten van bewegingsvoegen en bouwkundige aansluitingen in wanden en vloeren. Te gebruiken op ondergronden als beton, cellenbeton, gips, glas, kalksteen, metaal en metselwerk.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vuil, olie, vet, oude kitresten en sporen van verontreinigingen zijn die de hechting kunnen beïnvloeden. Oppervlakken moeten met een oplosmiddel en een schone doek worden ontvet.

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. zeepwater) 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	Siliconenoxime (neutraal uithardend)
Dichtheid	Ca. 1.4 g/ml
Shore- A-hardheid (DIN53505)	Ca. 20
Huidvorming 23°C, 50%RH)	Na ca. 7 minuten
Max. voegbreedte	30 mm
Viscositeit bij een druk van 3000 N/m², bij 20°C:	Ca. 170 Pa.s
Doorhardingstijd* 5 mm	2 - 3 dagen
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 40°C
Temperatuurbestendigheid	Van - 50°C tot + 150°C
Max. Toelaatbare vervorming	Ca. 25%
Treksterkte (DIN EN 28339-A)	Env. 0,35 N/mm ²
Rek tot breuk	± 200%

*Afhankelijk van temperaturen en luchtvochtigheid.

OVERIG

Verpakking	Doos met 12 kokers van 300 ml of 12 worsten van 600 ml.
Kleur	Wit en grijs
Houdbaarheid	Het product koel en droog opslaan. De houdbaarheid bedraagt bij + 20°C 18 maanden na afvuldatum. De productiedatum is op de koker gedrukt. Henkel garandeert het product 12 maanden na de transportdatum, indien het wordt opgeslagen bij een temperatuur tussen + 5°C en + 35°C in de originele, ongeopende verpakking. Niet aan vorst blootstellen. Nadat de verpakking eenmaal is geopend, moet het product zo spoedig mogelijk worden gebruikt.
Algemene richtlijnen	Polydimethylsiloxan anorganische vulstoffen. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
Aanwijzingen voor de gezondheid	<ul style="list-style-type: none"> • Bij inademing schadelijk voor de gezondheid • Irriterend voor ogen, luchtwegen en huid • Sensibilisering mogelijk door inademing en huidcontact.
Veiligheidstips	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten bereik van kinderen houden • Damp niet inademen • 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 en materiaal: Verse, nog niet uitgeharde kitresten kunnen met spiritus worden verwijderd. Hetzelfde geldt voor reiniging van het gereedschap. Na uitharding zijn de kitresten ongevoelig voor oplosmiddelen. Uitgeharde kitresten kunnen uitsluitend nog mechanisch verwijderd worden.

Afvalverwijdering

Productresten uit de koker persen, laten uitharden en verwijderen als huisvuil of bedrijfsafval. Alleen lege kokers ter recycling aanleveren.

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@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@henkel.com