

FP 550

2-C Brandwerend schuim

2-Componenten schuim voor het brandwerend en rookdicht afdichten van buis- en kabelgoot doorvoeren.

PRODUCT VOORDELEN

- ▶ 90 minuten brandwerend en rookdicht
- ▶ Voldoet aan NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0031/R0032)
- ▶ Voor grote oppervlakken tot 35 cm x 35 cm (1200 cm²)
- ▶ Schuimopbrengst ca. 3,5 liter/ koker
- ▶ Snelle uitharding: eindsterkte na ca. 20 min, na ca. 4 min. snijdbaar
- ▶ Verouderings- en verrottingsbestendig
- ▶ Kan bepleisterd of geverfd worden

TEST EN GOEDKEURING

Voldoet aan NEN EN 1366-3, testrapport 2007-Efectis-R0031/R0032.

TOEPASSINGEN

Voor het maken van brandwerende doorvoeren met buizen (diameter ≤ 140 mm), elektriciteitskabels (tot een diameter van 32 mm per kabel) en kabelgoten. Daarnaast geschikt voor (lege) doorvoeren tot max. 1200 cm², alsmede voegen tussen bouwelementen.

VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond dient vast, schoon, droog, vet, stof en olie vrij te zijn.

VERWERKING

Draai de schroefdop van de koker FP 550 2-C Brandwerend schuim en schroef de spuitmond op de koker. Plaats de koker in het Tangit Pistool PP 6/ FP520, een speciaal 2-componenten kitpistool. Druk vervolgens een kleine hoeveelheid (ril van ± 10 cm) FP 550 2-C Brandwerend schuim uit de koker tot deze goed gemengd is (homogene rozeachtige kleur). Vervolgens kan de koker gelijkmatig leeg gespoten worden.



Het schuim hardt uit zonder bevochtiging en onafhankelijk van de luchtvochtigheid. Na circa 4 min. kan het schuim worden gesneden. Na het reinigen van de spuitopening kan de koker FP 550 2-C Brandwerend schuim weer met de schroefdop worden afgesloten. De volgende keer kan de koker opnieuw gebruikt worden door het gebruik van een reserve spuitmond, deze zijn verkrijgbaar als artikel Tangit FP 504 Tuitmonden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling:	2-Componenten polyurethaan
Bindsterkte:	ca. 18 N/cm ²
Vormbestendigheid:	< 2%
Dichtheid:	ca. 90-100 kg/m ³

Schuimopbrengst:	ca. 3,5 liter/koker
Verwerkingstemperatuur:	+10°C tot +30°C; optimaal +20°C tot +25°C
Minimale temperatuur ondergrond:	+ 5°C
Minimale temperatuur koker:	+ 10°C

ALGEMENE RICHTLIJNEN

4,4'-methyleneendifenyldisocynaat (MDI) anorganische vulstoffen. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

Aanwijzingen voor de gezondheid:

- ▶ Bij inademing schadelijk voor de gezondheid
- ▶ Irriterend voor ogen, luchtwegen en huid
- ▶ Sensibilisering mogelijk door inademing en huidcontact.

Veiligheidstips:

- ▶ 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:

Bij contact van vers schuim met de huid, het schuim onmiddellijk mechanisch verwijderen en de resten met behulp van plantaardige olie afvegen. Het uitgeharde product kan alleen nog maar mechanisch van de huid worden verwijderd. Daarna wassen met water en zeep en aansluitend de huid invetten. Materiaal: Verse schuimvlekken kunnen worden verwijderd met Ceresit TS 36 PU-Reiniger. Het uitgeharde product kan alleen nog maar mechanisch worden verwijderd.

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.

HOUDBAARHEID

Het product koel en droog opslaan. De houdbaarheid bedraagt bij 20°C 12 maanden na productiedatum, zie koker.

VERPAKKING

Doos met 6 kokers van 300 ml.

KLEUR

Roze

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, tel. 030-6073479 of Henkel Belgium N.V. Brussel, tel. 02/421.28.65. 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 34 79
Fax: 030 - 604 70 39
Internet: www.tangit.nl
e-mail: tangitNL@nl.henkel.com

Henkel Belgium N.V.
Havenlaan 16
1080 Brussel
Tel.: 02 / 421.28.65
Fax: 02 / 421.26.92
Internet: www.tangit.be
e-mail: tangitB@be.henkel.com