

FP 100

1-C Brandwerend schuim

1-Componenten schuim voor het brandwerend en rookdicht afdichten van o.a. voegen en naden.

EIGENSCHAPPEN

- 60 tot 240* minuten brandwerend en rookdicht
- Voldoet aan EN 1366-4
- Warmte- en geluidsisolerend
- Schuimopbrengst ca. 45 liter
- Aan te brengen met alle gangbare PU-pistolen

* i.c.m. steenwol

TOEPASSING

Voor het maken van brandwerende afdichtingen van wand-vloer aansluitingen, voegen tussen bouwelementen en aansluitingen rondom kozijnen en deuren, alsmede het opvullen van kleine openingen in muren en andere holle ruimten. Tangit FP 100 1-C Brandwerend schuim is niet geschikt voor het brandwerend afdichten van buis- en kabelgoot doorvoeren.



VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond dient vast, schoon, droog, vet, stof en olie vrij te zijn. De ondergrond moet met water worden voorbevochtigt. Het is raadzaam zo nodig een penetrerende primer aan te brengen. Het verdient aanbeveling Sista P897 PU-Reiniger bij de hand te hebben. De ideale werktemperatuur voor zowel het Puschuim als de omgeving bedraagt +20 °C. Gekoelde bussen moeten voor gebruik voorzichtig in handwarm water op temperatuur worden gebracht. De bus mag echter niet warmer dan +50 °C worden, omdat dan het risico van barsten bestaat. Bussen die te heet zijn, bijvoorbeeld nadat zij in de zomer in een auto hebben gelegen, moeten in water worden afgekoeld. Om de gewenste temperatuur sneller te bereiken kan de bus tijdens dit proces zo nu en dan worden geschud. Voordat met het werk wordt begonnen en voordat de bus op het PU pistool wordt geplaatst, moet deze minimaal 15 tot 20 maal krachtig worden geschud. Voor het aanbrengen van Tangit FP 100 1-C Brandwerend schuim kan het Tangit G 300 pistool gebruikt worden. Let erop de spuitmond niet scheef op de schroefdraad te draaien, of dol te draaien. Om de gewenste temperatuur sneller te bereiken kan de bus tijdens dit proces zo nu en dan worden geschud. Voordat met het werk wordt begonnen en voordat de bus op het PU pistool wordt geplaatst, moet deze minimaal 15 tot 20 maal krachtig worden geschud.

VERWERKING

De instructies, zowel voor de bus als het pistool moeten strikt worden opgevolgd. Het verse schuim zet 150 tot 200% uit. Let erop de naden niet te veel te vullen. Overtollig vers schuim moet onmiddellijk met Sista P897 PU-Reiniger worden verwijderd voordat het schuim stofdroog is. Uitgehard schuim kan mechanisch worden verwijderd. Tangit FP 100 1-C Brandwerend schuim kan in combinatie met steenwol worden toegepast.

Let op: Voor een nog gladdere en snellere verwerking van het schuim is water nodig. Het onjuist bevochtigen of het overmatig vullen van naden en holle ruimten kan leiden tot het later uitzetten van het schuim. Na het openen van de bus moet deze binnen vier weken worden opgebruikt.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	1-k Polyurethaan
Schuimopbrengst	Ca. 45 liter
Celstructuur	Gemiddeld
Stofdroog (20 mm voeg)	Na ca. 5-8 minuten
Snijdbaar (20 mm voeg)	Na ca. 7-10 minuten
Maximale belasting	Na ca. 12 uur
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C optimaal: +20 °C
Elasticiteit (DIN 53430)	8-10 N/cm ²
Rekbaarheid (DIN 53430)	Ca. 18%
Absolute sterkte (DIN 53427)	4-5 N/cm ²
Drukbestandheid bij 10% van de richtwaarde (DIN 53421)	2-3 N/cm ²

OVERIG

Verpakking	Doos met 12 bussen van 750 ml.
Kleur	Lichtgroen
Houdbaarheid	Koel en vorstvrij opgeslaan. De houdbaarheid bedraagt bij 20°C 12 maanden na afvuldatum. De productiedatum is op de bus gedrukt. Bussen moeten staand worden opgeslagen.
Algemene richtlijnen	Polyurethaan-prepolymeer met vrije 4,4'- methyleendifenyldiisocyaan (MDI) Drijfgas op basis van dimethylether-isobutaan/propana-mengsel. 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: 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.

Schoonmaken materiaal: Verse schuimvlekken kunnen worden verwijderd met Sista P897 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 toepassings-omstandigheden 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. Zover die bij 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