

# FP 800

## Brandwerend coating

Bij hittebelasting opschuimende brandwerende coating.

### EIGENSCHAPPEN

- 90 minuten brandwerend en rookdicht
- Voldoet aan NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0031/R0032)
- Expandeert onder invloed van hittebelasting
- Oplosmiddelvrij
- Dispersiegebonden
- Gemakkelijk aan te brengen



### TOEPASSING

Voor het maken van brandwerende en rookdichte doorvoeren van elektrokabels, kabelgoten en buizen, of een combinatie van genoemde in wanden en plafonds. FP 800 Brandwerende coating is onderdeel van alle toepassingen waar Tangit FP 550 2-C Brandwerend schuim deel van uit maakt.

### VOORBEREIDING ONDERGROND

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

### VERWERKING

#### (1) Doorvoer met buis

Na het afdichten van de doorvoeren met Tangit FP 550 2-C Brandwerend schuim, het overtollige schuim na 4 minuten wegsnijden. Het schuimoppervlak aan de dagkant in-kwasten met FP 800 Brandwerende coating, gebruik daarbij een zachte kwast om minimaal 1,5 mm coating op te zetten (= 1 mm laagdikte in droge toestand). Laat de coating tevens doorlopen ( $\pm 3$  cm) op de aansluiting van de doorvoer met wand en plafond.

#### (2) Doorvoer met elektrokabel(goot)

Tangit FP 800 Brandwerende coating kan eenvoudig met een kwast worden aangebracht op de blootliggende kabels, alvorens doorvoeren af te dichten met FP 550 2-C Brandwerend schuim. Het overtollige schuim na 4 minuten wegsnijden. Het schuimoppervlak aan de dagkant in-kwasten met FP 800 Brandwerende coating, gebruik daarbij een zachte kwast om minimaal 1,5 mm coating op te zetten (= 1 mm laagdikte in droge toestand). Laat de coating tevens doorlopen ( $\pm 3$  cm) op de aansluiting van de doorvoer met wand en plafond. Daarnaast moeten de kabels en/of kabelgoot over een lengte van 15 cm aan de buitenzijde van de doorvoer worden gecoat. Na ca. 1 uur is de FP 800 Brandwerende coating stofdroog. Volledige uitharding na 2 dagen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Samenstelling</b>	Kunsthars dispersiegebonden
<b>Viscositeit</b>	Ca. 40.000 mPas, Brookfield stift 7, 20 Upm. +20°C.
<b>Dichtheid</b>	Ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-waarde</b>	Ca. 7,8
<b>Vaste Stofgehalte</b>	Ca. 66%
<b>Voorgeschreven minimale laagdikte</b>	Nat 1,2 – 1,4 mm. Droog 0,8 – 0,9 mm.

<b>Verbruik bij aanbevolen laagdikten</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Droogtijd*</b>	Binnen een uur stofdroog, volledig droog na ca. 2 dagen.
<b>Shore-A-hardheid</b>	Ca. 27

\*Bij een temperatuur van + 23°C en een luchtvochtigheid van 50%

## OVERIG

<b>Verpakking</b>	Doos met 2 PET-bussen van 1 kg. Emmer van 15 kg.
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Houdbaarheid</b>	Opslagtemperatuur + 5 °C tot + 30°C. De houdbaarheid bedraagt bij de aanbevolen opslagtemperatuur 18 maanden na productiedatum, zie bus/emmer.
<b>Algemene richtlijnen</b>	Kunsthars-dispersie, anorganische pigmenten en hulpstoffen. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
<b>Aanwijzingen voor de gezondheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij inademing schadelijk voor de gezondheid</li> <li>• Irriterend voor ogen, luchtwegen en huid</li> <li>• Sensibilisering mogelijk door inademing en huidcontact.</li> </ul>
<b>Veiligheidstips</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buiten bereik van kinderen houden</li> <li>• Damp niet inademen</li> <li>• Bij de verwerking de juiste beschermende handschoenen en kleding dragen</li> <li>• Bij een ongeval of onpasselijkheid direct een arts raadplegen (toon zo mogelijk het etiket)</li> <li>• Bij inslikken direct een arts raadplegen en verpakking of etiket laten zien.</li> </ul>

## BELANGRIJK

### Schoonmaken

Huid: Bij contact met de huid, de coating onmiddellijk afspoelen met water en zeep. Materiaal: Verse coating kan verwijderd worden met water en zeep. Uitgehard product kan alleen nog maar mechanisch worden verwijderd.

### Afvalverwijdering

Productresten laten uitharden en verwijderen als huisvuil of bedrijfsafval.

### Toepassingsbereik

Tangit FP 800 Brandwerende Coating verliest zijn intumescentie-eigenschappen bij contact met water. Daarom wordt geadviseerd om dit product uitsluitend in droge binnenruimten te gebruiken.

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](http://www.tangit.nl)  
E-mail: [tangitNL@nl.henkel.com](mailto: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](http://www.tangit.be)  
E-mail: [tangitB@be.henkel.com](mailto:tangitB@be.henkel.com)