

# FP 800

## Brandwerende coating

Bij hittebelasting opschuimende brandwerende coating

### PRODUCT VOORDELEN

- ▶ 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

1

### TEST EN GOEDKEURING

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

### TOEPASSINGEN

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

Samenstelling:	kunsthars- dispersiegebonden
Viscositeit:	ca. 40.000 mPas, Brookfield stift 7, 20 Upm. + 20°C
Dichtheid:	ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde:	ca. pH 7,8
Vaste stofgehalte:	ca. 66%
Voorgeschreven minimale laagdikte:	nat 1,2 - 1,4 mm droog 0,8 - 0,9 mm
Verbruik bij aanbevolen laagdikten:	1,5 kg/m <sup>3</sup>
Droogtijd*:	binnen een uur stofdroog, volledig droog na ca. 2 dagen
Shore-A-hardheid:	ca. 27

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

## VERPAKKING

Doos met 2 PET-bussen van 1 kg.  
Emmer van 15 kg.

## KLEUR

Wit

## HOUDBAARHEID

Opslagtemperatuur + 5 °C tot + 30°C. De houdbaarheid bedraagt bij de aanbevolen opslagtemperatuur minstens 24 maanden na productiedatum, zie bus/emmer.

## ALGEMENE RICHTLIJNEN

Kunsthars-dispersie, anorganische pigmenten en hulpstoffen. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

## 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, 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.