

# TANGIT

## FP 450

**Technisches Merkblatt**  
 Ausgabe 29.03.2010  
 Seitenanzahl 2

### Brandschutzpaste

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Feuerbeständigkeit S90**
- ▶ **Geeignet für die Abdichtung von Kabeldurchführungen in Kombination mit Tangit FP 550 nach DIN EN 1366, DIN 4102 und MLAR**
- ▶ **Intumeszierende Brandschutzpaste**
- ▶ **Alterungsbeständig**
- ▶ **Lösungsmittel, Weichmacher und Halogenfrei**

#### EINSATZBEREICHE

- Bestandteil des Brandschutzsystems für Kabeldurchführungen (in Kombination mit Tangit FP 550 und Tangit FP 800)
- Feuerbeständige, intumeszierende Paste zur Abschottung von Kabeln ( $\varnothing \leq 32$  mm)
- Nach MLAR geeignet für Elektrische Leitungen, Glasfaserkabel, Brennbare Rohrleitungen (z.B. PE, PB, PVC, Verbundrohre sowie Leerrohre für elektrische Leitungen bis zu einem maximalem Rohraußendurchmesser von 32 mm)
- Nichtbrennbare Rohrleitungen (z.B. Kupfer, Guss und Stahl) bis zu einem maximalem Rohraußendurchmesser von 160 mm Umlaufende Ringspalte bis 15 mm (vollständig mindestens 80 mm, beidseitig mindestens 40 mm tief verschließen)

Konformität und Zulassung :

- EN 1366
- DIN 4102
- ABZ: Z-19.11-1793

#### VORBEHANDLUNG

Die Oberflächen müssen tragfähig und trocken sowie staub-, öl- und fettfrei sein.



#### VERARBEITUNG

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Spritzdüse aufschrauben. Kartusche in die Kartuschenpistole einlegen und Tangit FP 450 blasenfrei um die Kabel aufbringen.

#### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Acrylatpolymerdispersion mit intumeszierenden Brandschutzadditiven
Dichte:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - + 40°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C - + 80°C
Farbe:	rotbraun
Hautbildungszeit:	ca. 7 min.

**WICHTIGE HINWEISE****Sicherheitshinweise:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Führt zu Reizungen an Augen, Atemwegen und der Haut. Allergiebildung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

**Lagerstabilität:**

Die Mindesthaltbarkeit von Tangit FP 450 beträgt bei 20°C im ungeöffneten Originalgebinde mind. 24 Monate ab Herstellungsdatum (s. Kartusche).

Produkt kühl, trocken und frostfrei lagern (Lagerungs- und Transporttemperatur +5°C bis +30°C).

**Anwendung:**

Tangit FP 450 darf nicht ständiger Nässe ausgesetzt werden.

**FACHINFORMATIONEN**

<b>Kurzzeichen</b>	<b>Gebindegrößen/ Versandeinheit</b>
TB450	12 Kartuschen à 300ml

**PRODUKTSICHERHEIT****Schutzmaßnahmen:**

Wir empfehlen vorbeugend die Benutzung von Schutzhandschuhen zur Vermeidung von Hautkontakt und größte Sauberkeit (zwischen durch Hände waschen und mit fettender Hautschutzcreme oder – Emulsion pflegen).

Bei Berührungen mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Mit Klebstoff beschmutzte Kleidung ist zu wechseln.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln sowie Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter <http://mysds.henkel.com> erhältlich.

**ENTSORGUNG**

Durchgetrocknete Produktreste können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel/ EAK-Code auf Anfrage. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0                      [www.henkel.de](http://www.henkel.de)  
[www.tangit.de](http://www.tangit.de)

