

# TANGIT

## FP 440

Technisches Merkblatt

Ausgabe 15.04.2010

Seitenanzahl 2

### Brandschutz - Fugenfüllmasse

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Feuerbeständigkeit R90, S90
- ▶ Fugenfüllmasse zum Abdichten von Aufdopplungen aus Gipskarton sowie Ringspalten gemäß MLAR 2005 / LAR / RbALei
- ▶ Konformität nach DIN 4102, EN 1366, EN 13501 und MLAR
- ▶ Intumeszierende, Alterungsbeständige Fugenfüllmasse

#### EINSATZBEREICHE

- Bestandteil des Tangit Brandschutzsystems (in Kombination mit Tangit FP 550 und Tangit FP 800)
- Zum feuerbeständigen und rauchdichten Verfügen von Aufdopplungen aus Gipskartonplatten. Die Brandschutz – Fugenfüllmasse Tangit FP 440 ist auch gemäß MLAR zur Abschottung brennbarer Rohrleitungen mit einem Durchmesser bis  $\leq 32$  mm, nicht brennbaren Rohrleitungen mit einem Durchmesser bis  $\leq 160$  mm sowie Einzelkabeln geeignet.

Konformität und Zulassung :

- ▶ EN 1366
- ▶ DIN 4102
- ▶ ABZ: Z-19-11-1777

#### VORBEHANDLUNG

Die Oberflächen müssen tragfähig und trocken sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Sehr trockene, saugende Untergründe vor Materialeintrag anfeuchten.



#### VERARBEITUNG

- Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Spritzdüse aufschrauben. Kartusche in die Kartuschenpistole einlegen.
- Fugenbreite vor Ausbringen der Füllmasse überprüfen. Fugentiefe: empfohlen wird ein Verhältnis Breite zu Tiefe von 2:1
- Zur Anpassung der Fugentiefe wird die Verwendung von geschlossenzelliger Rundschnur (PE) empfohlen.
- Fugen vollständig und ohne Blasenbildung auffüllen. Fugenmasse anschließend mit geeignetem Werkzeug glätten.
- Hierzu kann diese mit Glättmittel (z.B. Wasser) benetzt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polymerdispersion mit intumeszierenden Brandschutzadditiven
Dichte:	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+5°C - +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C - +50°C
Farbe:	weiss
Hautbildungszeit:	ca. 35 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 440 beträgt bei 20°C im ungeöffneten Originalgebinde mind. 18 Monate ab Herstellungsdatum (s. Kartusche).

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

### Anwendung

Tangit FP 440 darf nicht ständiger Nässe ausgesetzt werden (das Produkt verliert im Kontakt mit Wasser seine Intumestiereigenschaft).

Tangit FP 440 darf nur mit Tangit FP 800 überstrichen werden.

## FACHINFORMATIONEN

Kurzzeichen	Gebindegrößen/ Versandeinheit
TB440	12 Kartuschen à 310ml

## 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. Nur 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  
 www.tangit.de

