

Tangit

FP 440

Brandschutz-Fugenfüllmasse



EIGENSCHAFTEN:

- Feuerbeständig R90, S90
- Fugenfüllmasse zum Abdichten von Aufdopplungen aus Gipskarton sowie Ringspalten gemäß MLAR 2005/LAR/RbALei
- Entspricht EN 1366, DIN 4102, EN 13501 und MLAR
- Frei von Halogenen, schwermetallhaltigen Verbindungen und organischen Lösungsmitteln
- Intumeszierende, alterungsbeständige Fugenfüllmasse

EINSATZBEREICHE:

- Tangit FP 440 Brandschutz-Fugenfüllmasse ist Systembestandteil des Tangit Brandschutzsystems in Kombination mit Tangit FP 550 und Tangit FP 800
- Für feuerbeständige und rauchdichte Verfugungen und Aufdopplungen aus Gipskartonplatten an Rohr-, Kabel- und Kombischotts in Wänden und Decken
- Tangit FP 440 Brandschutz-Fugenfüllmasse ist auch gemäß MLAR 2005/LAR/RbALei zur Abschottung brennbarer Rohrleitungen mit einem Durchmesser $\leq 32\text{mm}$, nichtbrennbaren Rohrleitungen mit einem Durchmesser $\leq 160\text{mm}$ sowie Einzelkabeln geeignet.

Hinweis:

- Brandschutzschotts sind mit einem Kennzeichnungsschild auszustatten.



UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Sehr trockene, saugende Untergründe vor Materialeintrag leicht anfeuchten.

VERARBEITUNG:

- Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kartuschenspitze aufschrauben.
- Kartusche in eine geeignete Kartuschenpistole einlegen.
- Fugenbreite vor Ausbringen der Fugenmasse überprüfen. Für die Fugentiefe soll ein Verhältnis von 2:1 (Breite:Tiefe) nicht unterschritten werden.
- Zur Anpassung der Fugentiefe wird die Verwendung einer geschlossenzelligen Rundschnur (PE) empfohlen.
- Fugen vollständig und blasenfrei auffüllen. Fugenmasse anschließend mit einem geeigneten Glättwerkzeug glätten. Hierzu kann dieses mit Wasser als Glättmittel benetzt werden.

WICHTIGE HINWEISE:

Anwendung:

Tangit FP 440 darf nicht ständiger Nässe ausgesetzt werden. Tangit FP 440 darf nur mit Tangit FP 800 überstrichen werden.

Reinigung:

Haut: Bei Hautkontakt ist die Brandschutz-Fugenfüllmasse unverzüglich mit Wasser und Seife abzuwaschen.

Textilien: Das Entfernen von frischer Fugenfüllmasse kann mit Wasser und Seife erfolgen. Ausgehärtete Brandschutz-Fugenfüllmasse kann nur noch mechanisch entfernt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Bei der Verwendung persönliche Schutzausrüstung tragen.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com erhältlich.

Informationen für Allergiker unter Tel. 0049(0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



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

**Schutzmaßnahmen:**

Wir empfehlen vorbeugend die Benutzung von Schutzhandschuhen zur Vermeidung von Hautkontakt und größte Sauberkeit (zwischendurch Hände waschen und mit fettender Hautschutzcreme oder -emulsion pflegen). Bei Berührung 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.

LAGERUNG:

Die Brandschutz-Fugenfüllmasse Tangit FP 440 verliert ihre Fähigkeit zum Aufschäumen bei Kontakt mit Wasser. Aus diesem Grund wird eine Anwendung des Produktes ausschließlich in trockenen Innenräumen empfohlen. Zweckmäßigerweise sollte Tangit FP 440 kühl und trocken zwischen +5°C und +20°C gelagert werden. Die Verwendbarkeit von Tangit FP 440 beträgt bei +20°C im ungeöffneten Originalgebinde 18 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Kartuschenaufdruck).

ENTSORGUNGSHINWEISE:

Durchgetrocknete Produktreste können dem Hausmüll / Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel / EAK-Code siehe Sicherheitsdatenblatt. Leere Verpackungen der Wiederverwertung zuführen.



TECHNISCHE DATEN:

Rohstoffbasis:	Polymerdispersion mit intumeszierenden Additiven
Farbe:	Weiß
Dichte:	Ca. 1,25 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+5 - +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C - +50°C
Hautbildungszeit:	Ca. 35 Minuten
Reinigung:	Mit Wasser (im frischen Zustand)
Verwendbarkeit:	18 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Kartuschenaufdruck)

VERPACKUNG:

IDH	Artikel-Kurzzeichen	Gebindegröße
1007733	TB440	Kartusche 300ml

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)211/797-5800 E-Mail: Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.de
www.Metylan.de

Henkel & Cie. AG
 Salinenstrasse 61
 CH-4133 Pratteln 1
 Tel.: +41(0)61/825-7000