

Tangit

FP 550

2K Brandschutz-Schaum

EIGENSCHAFTEN:

- Selbstverfüllend
- Abschottungen bis zu 35 x 35 cm (1.225 cm²) bzw 35 cm Durchmesser mit nur 15 cm Schottstärke
- Entspricht EN 1366, DIN 4102 und MLAR 2005/LAR/RbALei
- Schnelle Montage und Aushärtung
- Schaumausbeute 3,2 Liter (Kartusche)



EINSATZBEREICHE:

- Feuerbeständiger und rauchdichter Anstrich zur Abschottung von Rohr-, Kabel- und Kombischotts in Wänden und Decken
- Brennbare und nichtbrennbare Rohre bis ≤ 140 mm (R90)
- Elektrokabel bis ≤ 32 mm (S90)
- Kabeltrassen (S90)
- Leichte Trennwände ab 10 cm Wandstärke
- Wärmeschutz nach EnEV
- Schwerentflammbar nach DIN 4102 (B1)
- 100% rauchgasdicht durch selbstverfüllenden Schaum (Blower door Test Fraunhofer Institut)

Hinweis:

- Tangit FP 550 Brandschutz-Schaum ist stets in Kombination mit Tangit FP 800 Brandschutz-Anstrich als notwendigem Systembestandteil einzusetzen
- 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:

Schraubverschluss von der Kartusche entfernen und Statikmischer aufschrauben. Kartusche in die 2K Pistole Tangit PPGun einlegen. Den ersten Vorlauf verwerfen (ca 3 Hübe) bis eine vollständige Durchmischung erkennbar ist (gleichmäßige Farbe). Der Schaum härtet unabhängig von der Luftfeuchtigkeit aus. Nach ca 4 Minuten kann der Schaum geschnitten werden, nach ist er vollständig durchgehärtet.

Hinweis:

Nach dem ersten Einbringen den Tangit FP 550 zügig verarbeiten oder bei Unterbrechung der Entnahme den Mischer wechseln. Bei Teilentnahme kann die Kartusche nach Reinigen der Austrittsöffnung wieder mit dem Schraubverschluss verschlossen werden für die spätere Restentleerung. Ersatzmischer sind als separater Artikel (Tangit FP 504) erhältlich.

Tangit FP 800 Brandschutz-Anstrich ist notwendiger Systembestandteil des Tangit Brandschutzsystems in Kombination mit Tangit FP 550

WICHTIGE HINWEISE:**Reinigung:**

Bei Hautkontakt mit frischem Schaum ist dieser unverzüglich zu entfernen. Das Entfernen von ausgehärtetem Schaum von der Haut ist nur noch mechanisch möglich. Unverzüglich mit Wasser und Seife waschen Und Haut anschließend einfetten.

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 verschmutzte Kleidung ist zu wechseln. Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln sowie Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.

HINWEIS SCHULUNGSPFLICHT

Ab 24. August 2023 muss jeder Verwender eine persönliche Schulung über den sicheren Umgang mit reaktiven PUs (mit einem MDI-Gehalt >0,1%) auf Verlangen nachweisen können. Nutzen Sie dazu das digitale Schulungstool der FEICA. **Schulungs-Modul DE-T-048 (www.feica.eu/PUinfo)**

<https://www.feica.eu/PUinfo>

**LAGERUNG:**

Zweckmäßigerweise sollte Tangit FP 550 kühl und trocken zwischen +5°C und +20°C gelagert werden. Die Verwendbarkeit von Tangit FP 800 beträgt bei +20°C im ungeöffneten Originalgebilde 12 Monate ab Herstellungsdatum. Herstellungsdatum und Chargennummer sind auf der Kartusche aufgedruckt.

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:	2K Polyurethan Expansionsharz
Farbe:	magenta
Dichte:	Ca. 0,9 g/cm ³
Schaumausbeute:	Ca 3,2 Liter
Verarbeitungszeit:	Ca 4 Minuten bei 20°C
Verarbeitungstemperatur:	+10 - +30°C
Formstabilität:	≤ 2%
Zugscherfestigkeit:	Ca. 18 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,038 W/mK
Verwendbarkeit:	12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Kartuschenaufdruck)

VERPACKUNG:

IDH	Artikel-Kurzzeichen	Gebindegröße
992956	TB550	Kartusche 300 ml

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