

Technische Information Tangit FP 550 2K-Brandschutz-Schaum



Technisches Merkblatt

Stand 30.03.2010

Walraven GmbH

Postfach 125128
95425 Bayreuth (DE)
Tel. +49 (0)921 75 60 0
Fax +49 (0)921 75 60 111
info@walraven.de

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)
Mladá Boleslav (CZ) · Kraków (PL) · Kyiv (UA)
Moscow (RU) · Wixom - Detroit (US)

TANGIT

FP 550

Technisches Merkblatt
Ausgabe 30.03.2010
Seitenanzahl 3

2K - Brandschutz-Schaum

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Selbstverfüllend
- ▶ Abschottungen bis zu 35 x 35 cm (1.225m²) 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

- Feuerbeständige und rauchdichte Abdichtung von Rohr-, Kabel- und Kombischotts (Wand)
- Wand-Kombischotts (S90)
- Konformität mit EN 1366, DIN 4102 und MLAR 2005/LAR/RbALei
- Brennbare und nichtbrennbare Rohre (R 90) (Ø ≤ 140 mm)
- Elektrokabel (S 90) (Ø ≤ 32 mm)
- Kabeltrassen (S90)
- Leichte Trennwände ab 10cm Wandstärke
- Wärmeschutz nach EnEV
- Schwerentflammbar nach DIN 4102 (B1)
- 100% rauchgasdicht durch selbstverfüllenden Schaum (geprüft durch Fraunhofer Institut/ Blower Door Test)

Hinweis:

- Tangit FP 800 Brandschutz-Anstrich ist notwendiger Systembestandteil in Kombination mit Tangit FP 550
- Brandschutz-Schotts sind mit einem Kennzeichnungsschild auszustatten

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken sowie staub-, öl- und fettfrei sein.



VERARBEITUNG

Schraubverschluss von der Kartusche entfernen und Mischrohr aufschrauben. Kartusche in die Tangit PP 6 bzw. Tangit FP 520 2K – Koax Kartuschen-Pistole einführen. Anschließend den Vorlauf werfen (ca. 3 Hübe) bis eine vollständige Durchmischung erkennbar ist (gleichmäßige Farbe). Der Schaum härtet ohne Befeuchtung und unabhängig von der Luftfeuchtigkeit aus. Nach ca. 4 Minuten kann der Schaum geschnitten werden.

Hinweis:

Nach dem ersten Einbringen das Produkt zügig verarbeiten oder das Mischrohr wechseln.

Die Kartusche kann nach Reinigung der Austrittsöffnung mit dem Schraubverschluss wieder verschlossen werden. Ersatz-Mischrohre sind als Artikel (Tangit FP 504 Mischrohre) erhältlich.

Vorlauf verwerfen (ca. 3 Hübe) bis eine vollständige Durchmischung erkennbar ist.

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung:	2K- Polyurethanschaum
Farbe:	Magenta
Zugscherfestigkeit:	ca. 18 N/cm ²
Formstabilität:	≤ 2%
Rohdichte:	ca. 90 – 100 kg/m ³
Schaumausbeute:	3,2 Liter
Wärmeleitfähigkeit:	0,038 W/mK

Temperaturbereich

- Verarbeitungstemperatur: +10°C - + 30°C
- Minimale Verarbeitungstemperatur:
Untergrund + 5°C
Kartusche + 10°C
- Maximale Verarbeitungstemperatur: +30°C

WICHTIGE HINWEISE**Reinigung:**

Bei Hautkontakt mit frischem Schaum ist dieser unverzüglich zu entfernen. Eine Entfernung des ausgehärteten Produkts von der Haut ist ausschließlich mechanisch möglich. Dann mit Wasser und Seife waschen und Haut anschließend einfetten.

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.tangit.de

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Die Haltbarkeit beträgt bei 20°C 12 Monate ab dem Produktionsdatum (s. Aufdruck Kartusche).

FACHINFORMATIONEN**Kurzzeichen Gebindegrößen**

TB 550 1 Karton
 (6 Kartuschen à 300 ml)

PRODUKTSICHERHEIT**Sicherheitshinweise:**

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 (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://mymysds.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.

