

Tangit

FP 800

Brandschutz-Anstrich

EIGENSCHAFTEN:

- Bildet einen zusätzlichen Schutzmantel bei Hitzeeinwirkung
- Entspricht EN 1366, DIN 4102, EN 13501
- Frei von Halogenen, schwermetallhaltigen Verbindungen und organischen Lösungsmitteln
- Intumeszierender, alterungsbeständiger Brandschutzanstrich
- Einfach mit einem weichen Pinsel verarbeitbar
- Spritzbar



EINSATZBEREICHE:

- Tangit FP 800 Brandschutz-Anstrich ist Systembestandteil des Tangit Brandschutzsystems in Kombination mit Tangit FP 550
- Feuerbeständiger und rauchdichter Anstrich zur Abschottung von Rohr-, Kabel- und Kombischotts in Wänden und Decken

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:**

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

(1) Rohrabschottungen

Nach Ausschäumen des Schotts mit Tangit FP 550 Brandschutzschaum können die Schaumüberstände nach 4 Minuten mit einem scharfen Messer geschnitten werden. Auf die Schaumoberfläche ist mit einem weichen Pinsel eine Nassfilmstärke von mindestens 1,5mm (entspricht 1mm Trockenfilm) des Brandschutz-Anstrichs Tangit FP 800 aufzutragen. Der Anstrich ist um mindestens 3 cm über das Schott hinaus auf die Wand aufzubringen. Die relevanten Zulassungen sind zu beachten.

(2) Kabelabschottungen

Nach Ausschäumen des Schotts mit Tangit FP 550 Brandschutzschaum können die Schaumüberstände nach 4 Minuten mit einem scharfen Messer geschnitten werden. Auf die Schaumoberfläche ist mit einem weichen Pinsel eine Nassfilmstärke von mindestens 1,5mm (entspricht 1mm Trockenfilm) des Brandschutz-Anstrichs Tangit FP 800 aufzutragen. Der Anstrich ist um mindestens 3 cm über das Schott hinaus auf die Wand aufzubringen. Zusätzlich sind die Kabel und/oder die Kabeltrassen mindestens 15 cm über das Schott hinaus mit Tangit FP 800 zu beschichten. Nach ca 1 Stunde ist der Brandschutz-Anstrich oberflächentrocken. Die relevanten Zulassungen sind zu beachten.

WICHTIGE HINWEISE:**Anwendung:**

Tangit FP 800 darf nicht ständiger Nässe ausgesetzt werden. Der Brandschutz-Anstrich Tangit FP 800 verliert seine Fähigkeit zum Aufschäumen bei Kontakt mit Wasser. Aus diesem Grund wird eine Anwendung des Produktes ausschließlich in trockenen Innenräumen empfohlen.

Reinigung:

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

Textilien: Das Entfernen von frischer Brandschutz-Paste kann mit Wasser und Seife erfolgen. Ausgehärtete Brandschutz-Paste 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 (zwischen durch 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.

LAGERUNG:

Der Brandschutz-Anstrich Tangit FP 800 verliert seine Fähigkeit zum Aufschäumen bei Kontakt mit Wasser. Aus diesem Grund wird eine Anwendung des Produktes ausschließlich in trockenen Innenräumen empfohlen. Zweckmäßigerweise sollte Tangit FP 800 kühl und trocken zwischen +5°C und +20°C gelagert werden. Die Verwendbarkeit von Tangit FP 800 beträgt bei +20°C im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Gebindeaufkleber).

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:	Kunstharzdispersion mit intumeszierenden Additiven
Farbe:	weiß
Dichte:	Ca. 1,25 g/cm ³
pH-Wert:	Ca 7,8
Viskosität:	Ca 40000 mPas
Feststoffgehalt:	Ca 66%
Verarbeitungstemperatur:	+5 - +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C - +50°C
Verbrauch (1,5mm Nassfilm)	1,5 kg/m ²
Trocknungszeit:	Oberflächentrocken nach 1 Stunde, durchgehärtet nach 2 Tagen
Reinigung:	Mit Wasser (im frischen Zustand)
Verwendbarkeit:	12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Gebindeaufkleber)

VERPACKUNG:

IDH	Artikel-Kurzzeichen	Gebindegröße
548362	TB801	Kanister 1 kg

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

Tangit FP 800



Tel.: +41(0)61/825-7000