

TANGIT

FP 800

Technisches Merkblatt

Ausgabe 08.04.2010

Seitenanzahl 3

Brandschutz-Anstrich

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Bildet einen zusätzlichen Schutzmantel bei Hitzeeinwirkung
- ▶ Entspricht der EN 1366 und DIN 4102
- ▶ Frei von Halogenen, schwermetallhaltigen Verbindungen und organischen Lösemitteln
- ▶ Einfach mit einem weichen Pinsel zu verarbeiten
- ▶ Spritzbar

EINSATZBEREICHE

Für feuerbeständige und rauchdichte Abschottungen von Rohren und Kabeln (bzw. Kombinationen hieraus) in Wänden und Decken.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

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

VERARBEITUNG

Der Brandschutz-Anstrich FP 800 ist notwendiger Systembestandteil in Kombination mit Brandschutz-Schaum Tangit FP 550.

(1) Rohrabschottungen

Nach Ausschäumen des Schotts mit Tangit FP 550 können Schaumüberstände nach 4 Minuten mit einem Messer geschnitten werden. Auf die Schaumoberfläche ist mit einem weichen Pinsel eine Nassfilmstärke von mindestens 1,5 mm (= 1 mm 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 können Schaumüberstände nach 4 Minuten mit einem Messer geschnitten werden. Auf die Schaumoberfläche ist mit einem weichen Pinsel eine Nassfilmstärke von mindestens 1,5 mm (= 1 mm 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 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.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Kunstharzdispersion
Dichte:	ca. 1,25 g/cm ³
pH-Wert	ca. 7,8
Viskosität:	ca. 40.000 mPas
Feststoffgehalt:	ca. 66%
Vorgeschriebene Filmstärke:	1,5 kg/cm ²
Trocknungszeit:	Abhängig von Temperatur und Luftfeuchte. Oberflächen innerhalb einer Stunde bei 23°C und 50% RLF, vollständig trocken nach ca. 2 Tagen.
Reinigung der Werkzeuge:	mit Wasser

WICHTIGE HINWEISE

An dieser Stelle sind ausschließlich allgemeine Hinweise möglich. Da die Umstände, unter denen eine Nutzung und Anwendung des Produkts erfolgt, ebenso wie die zahlreichen verwendeten Materialien außerhalb unserer Kontrolle liegen, empfehlen wir Ihnen, in einem ausreichenden Umfang eigene Tests vorzunehmen. Aus diesem Grund ist eine Haftung für spezifische, von den Angaben und Anweisungen in diesen Informationshinweisen abweichende Anwendungsergebnisse ausgeschlossen. Unsere Verkaufsbedingungen garantieren ausschließlich das dauerhaft hohe Qualitätsniveau unserer Produkte. Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.

Reinigung:

Haut: Bei Hautkontakt ist der Anstrich unverzüglich mit Wasser und Seife abzuwaschen.

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

Textilien: Die Entfernung von frischem Anstrich kann mit Wasser und Seife erfolgen. Die Entfernung des ausgehärteten Produkts kann nur noch mechanisch erfolgen.

Lagerung:

Der Brandschutz-Anstrich Tangit FP 800 verliert seine Fähigkeit zum Aufschäumen bei Kontakt mit Wasser. Aus diesem Grund wird eine Anwendung dieses Produkts ausschließlich in trockenen Innenräumen empfohlen.

FACHINFORMATIONEN

Kurzzeichen	Gebindegrößen
TB801	Eimer à 1 kg

PRODUKTSICHERHEIT

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 Berührungen 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.

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. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

