

Brandschutz-Anstrich Tangit FP 800

Brandschutzanstrich auf Dispersionsbasis

Systemkomponente Schaumschott

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

PRÜFUNG UND ZULASSUNG

Konformität mit EN 1366 und DIN 4102.
ABZ: Z-19.11-1357

ANWENDUNGSBEREICH

Für feuerbeständige und rauchdichte Abschottungen von Rohren und Kabeln bzw. Kombinationen hieraus) in Wänden und Decken. Der Brandschutz-Anstrich FP 800 ist notwendiger Systembestandteil in Kombination mit Brandschutz-Schaum Tangit FP 550.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

(1) Rohrabschottungen

Nach Ausschäumen des Schotts mit dem 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 FP 800 aufzutragen. Der Anstrich ist um mindestens 3 cm über das Schott hinaus auf die Wand aufzubringen.

(2) Kabelabschottungen

Nach Ausschäumen des Schotts mit dem 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 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 FP 800 zu beschichten. Nach ca. 1 Stunde ist der Brandschutz-Anstrich oberflächentrocken.



TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung: Kunstharzdispersion

Farbe: weiß

Viskosität: ca. 40.000 mPas

Dichte: ca. 1,25 g/cm³

pH-Wert: ca. 7,8

Feststoffgehalt: ca. 66%

Vorgeschriebene
Filmstärke: nass 1,5 mm
trocken 1,0 mm

Verbrauch bei vorge-
schriebener Schichtdicke: 1,5 kg/m²

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

VERPACKUNG

Kartons mit 2 x 1kg PET-Kanistern

LAGERSTABILITÄT

Lagerungstemperatur +5 bis + 30°C. Bei der empfohlenen Lagerungstemperatur beträgt die Mindesthaltbarkeitsdauer 24 Monate ab dem Produktionsdatum (s. Aufdruck Kanister).

WICHTIGE HINWEISE

- **Reinigung.**
Haut: Bei Hautkontakt ist der Anstrich unverzüglich mit Wasser und Seife abzuwaschen.
Textilien: Die Entfernung von frischem Anstrich kann mit Wasser und Seife erfolgen. Die Entfernung des ausgehärteten Produkts kann nur noch mechanisch erfolgen.
- **Entsorgung**
Produktreste vollständig aushärten lassen und zum Hausmüll/Gewerbeabfall geben. Nur restentleert der Wiederverwertung zuführen. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden.
- **Anwendbarkeit**
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.

Wichtig: 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.