

Brandschutzpaste Tangit FP 450

Intumeszierende Brandschutzpaste zur Abdichtung von Kabeldurchführungen in Kombination mit Tangit FP 550

Systemkomponente Kabel

EIGENSCHAFTEN

- Feuerbeständig S90.
- Konformität mit DIN 4102 und EN 1366 / EN 13501
- Intumeszierend
- Selbst anpassende Ummantelung von Kabeln und Kabeltrassen
- Lösungsmittelfrei, keine Weichmacher und halogenfrei
- Alterungsbeständig

PRÜFUNG UND ZULASSUNG

Konformität mit EN 1366 und DIN 4102
ABZ: Z-19.11-1793

ANWENDUNGSBEREICH

Feuerbeständige, intumeszierende Paste zur Abschottung von Kabeln (Durchmesser ≤ 32 mm), Kabelbündeln und Kabeltrassen in Durchführungen durch Wände und Decken. Bestandteil des Tangit-Brandschutzsystems für Kabelführungen (zusammen mit FP 550 und FP 800).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberflächen müssen tragfähig und trocken sowie staub-, öl- und fettfrei sein.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden und Spritzdüse aufschrauben. Kartusche in die Kartuschenpistole einlegen und Brandschutzpaste FP 450 blasenfrei um die Kabel aufbringen.



FP 450

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung Acrylatpolymerdispersion mit intumeszierenden Brandschutzadditiven

Farbe	rotbraun
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 °C
optimal	+20 bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Feststoffgehalt	ca. 80 %
Dichte	ca. 1,35 g/cm ³
Hautbildungszeit	ca. 7 min
Shore-A-Härte	ca. 45
pH-Wert	7 bis 8
max. Fugenbreite	n.a.
Intumeszenzfaktor	10

VERPACKUNG

Kartons mit 12 Kartuschen à 310 ml

HALTBARKEIT

Produkt kühl, trocken und frostfrei lagern (Lagerungs- und Transporttemperatur +5°C bis +30°C). Die Mindesthaltbarkeitsdauer beträgt bei einer Umgebungstemperatur von 20°C 24 Monate ab Produktionsdatum (s. Kartusche).



ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Herstellerhinweise beachten.

Gesundheitshinweise:

- Ein Einatmen ist gesundheitsschädlich
- Führt zu Reizungen an Augen, Atemwegen und Haut
- Allergiebildung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

Sicherheitshinweise:

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Dampf nicht einatmen
- Bei Anwendung des Produkts geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
- Bei Unfällen bzw. unzutreffender Anwendung ist unverzüglich ein Arzt zu konsultieren.
- Bei einem Verschlucken der Masse ist unverzüglich ein Arzt zu konsultieren und diesem die Verpackung bzw. das Etikett zu zeigen.

WICHTIGE HINWEISE

- Reinigung
Haut: Nicht ausgehärtetes Produkt sofort mit Wasser entfernen. Die Entfernung des ausgehärteten Produkts von der Haut ist ausschließlich auf mechanischem Weg möglich. Dann vor dem Auftragen einer fetthaltigen Creme auf die Haut mit Wasser und Seife waschen.

Textilien: Noch nicht getrocknete Flecken des Produkts sofort mit Wasser entfernen. Die Entfernung des ausgehärteten Produkts ist ausschließlich auf mechanischem Weg möglich.

Entsorgung: Produktreste vollständig aus der Kartusche herausdrücken, aushärten lassen und zum Hausmüll/Gewerbeabfall geben. Nur restentleert der Wiederverwertung zuführen. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden.
- Tangit FP450 darf ständiger, unmittelbarer Nässe nicht ausgesetzt werden.

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.