FLAMMADUR® A 77 HF

Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Kabelabschottungen, Kabel, Kabeltragekonstruktionen und Holz
Baustoffklasse B2 (Holz: Baustoffklasse B1) gemäß DIN 4102

AIK part of svt group

Einsatzbereiche

FLAMMADUR® A 77 HF ist eine halogenfreie, im Brandfall durch Hitzeeinwirkung zu Kohlenstoffschaum aufschäumende Beschichtung, welche die darunterliegenden Materialien gegen den Wärmeeinfluss isoliert und den Funktionserhalt verlängert.

Eigenschaften

- Reagiert neutral
- Physiologisch unbedenklich
- Nicht kennzeichnungspflichtig
- Strombelastbarkeit von geschützten Elektrokabeln wird nicht beeinträchtigt
- Brennendes Abtropfen bzw. Abfallen von Kabeln wird begrenzt

Verarbeitungshinweise

- Die zu beschichtenden Flächen müssen trocken, sauber und fettfrei sein.
- Die Umgebungstemperatur und Temperatur der zu beschichtenden Bauteile muss ≥ 5 °C betragen.
- Vor der Verarbeitung das Gebinde gut aufrühren und die Konsistenz ggf. durch Wasserzugabe anpassen
- Die Verarbeitung kann mit Pinsel, Rolle oder im Airless-Spritzverfahren erfolgen.
- Für kurzfristige Feuchtebeanspruchung kann die Kabelbeschichtung dem zusätzlich aufzubringenden Schutzlack FLAMMADUR® V 906 geschützt werden

Technische Daten

Zulassung	abZ Z-19.11-305
Farbe	Weiß, schwarz, grau
Dichte (+20 °C)	1,28 ± 0,02 g/cm³
Verarbeitung (min. +5 °C)	• Pinsel • Rolle • Airless-Spritzgerät
Verbrauch **Festkörpergehalt** **Beispiel Verbrauch** **Nassfilmdicken** **Trockenschichtdicke**	 ca. 67 % 1000 g/m² ca. 770 µm ca. 450 µm
Langfristige Dauertemperaturbelastung	+60 °C
Kurzfristige Dauertemperaturbelastung	+80 °C
Lagerung	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde.
Lieferform	Eimer à 6 kg *Artikel-Nr.* *Weiß: 4146288* *-Grau: 4146296* *-Schwarz: 4146294* Eimer à 20 kg *Artikel-Nr.* *Weiß: 4146287* *-Grau: 4146295* *-Schwarz: 4146293*

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.