

## Technisches Merkblatt:

### 2-K-Brandschutz-Lacksystem K 1 + K 2

- Bildet nach Aushärtung eine hoch - transparente, klare Intumeszenz - Lackschicht
- Nach Durchtrocknung nicht klebrig, ausgerüstete Materialien sind stapelbar
- Kann geschliffen werden
- kann mit Pigmenten eingefärbt werden
- verdünnbar mit Wasser / oder Alkohol
- sehr effektiv, selbst bei geringer Auftragsmenge (ca. 150 - 300g / m<sup>2</sup> je nach Objekt)
- besitzt eine geringe Rauchgasemission

**Verarbeitung:** Streichen, Rollen, Spritzen  
**Verarbeitungshinweise:** Vor dem Mischen die beiden Komponenten gut aufrühren  
**Brandschutzkomponente K1 6 kg in**  
**Brandschutzkomponente K2 4 kg gut einrühren**  
Verarbeitungsfähige Mischung: 10 kg

Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen, damit alle Luftblasen entweichen können.  
Nicht bei Temperaturen unter 10° C oder einer relativen Luftfeuchtigkeit über 80% verarbeiten.  
Für gleichmäßige Oberflächen empfehlen wir einen Auftrag in 2 Arbeitsgängen.

**Verarbeitungszeit:** ca. 4 – 5 Std. (bei 60% Luftfeuchtigkeit und 20°C).  
Die Mischung dickt nach.

**Trocknungszeit:** ca. 8 Std. bei normaler Witterung (bei 60% Luftfeuchtigkeit und 20°C)

Für dauerhafte Objekte empfehlen wir, die Brandschutzbeschichtung K1 / K2 mit dem selbst verlöschenden FLORIMP H Schutzlack vor Abrieb und Feuchtigkeit zu schützen

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** mit kaltem Wasser

**Gefahrstoffverordnung:** **K1 C Ätzend** **K2 Xi Reizend**

**Lagerung:** Vor Frost schützen, auch beim Transport  
**Wirkstoffgarantie:** in gut verschlossenem Behälter mind. 1 Jahr  
**Schutzmaßnahmen:** Beim Arbeiten mit Komponente K1+ K2 Augen, Gesicht und Hände schützen (Handschuhe, Schutzbrille). Bei großflächigem Versprühen bei hohen Konzentrationen zusätzlich für ausreichend Frischluft sorgen und Mundschutz tragen. Säureempfindliche Bodenbeläge abdecken

*Für weitere Hinweise das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern.*

--