

# FLAMMOPLAST KS 1

## Brandschutzbeschichtung intumeszierend

### Beschreibung

Lösemittelfreie und pH-neutrale, halogenfreie, weiße, wässrige, dämmschichtbildende Dispersion für den Innenbereich.

### Einsatzbereiche

- Beschichtung für Abschottungssysteme.
- Schutzanstrich für Kabel und Kabelanlagen.
- Versiegelung von Brandschutzfugen.



### Lieferung und Verpackung

FLAMMOPLAST KS 1	
Verpackung	Eimer
Gebindegröße	12,5 kg
Artikelnummer	
	01151031

Weitere Informationen und Bestellungen unter:

**T** +49 6746 9410-0 **E** [bestellungen@flamro.de](mailto:bestellungen@flamro.de)

**W** [flamro.de](http://flamro.de)

# FLAMMOPLAST KS 1

## Technische Daten

Einsatzbereich	Trockener Innenbereich		
Farbe	Weiß		
Dichte (+20 °C)	1,20 - 1,37 g/cm <sup>3</sup>		
Viskosität (+20 °C) [mPas]	6.000 - 10.000		
Flüchtige Bestandteile (VOC)	< 50 g/l (GS-11, Green Seal Standard)		
Feststoff (Gewicht)	62 % - 72 %		
Reaktiontemperatur	ab ca. 250 °C		
Verarbeitungstemperatur	min. + 5 °C		
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor der Verarbeitung das Produkt gut aufrühren.</li> <li>• Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen und Altanstrichen sein.</li> <li>• Die Applikation kann durch Streichen, Rollen oder Airlesslackierung erfolgen.</li> <li>• Verarbeitung im Spritzverfahren (Düsenbohrung &gt; 0,019 Zoll = 0,48 mm); Aufrühren unter max. 2 % Wasserzugabe.</li> </ul>		
Trocknungszeit	Staubtrocken:	min. 6 Stunden	bei +23 °C und relativer Luftfeuchtigkeit 65 % ± 3 %
	Wiederbearbeitbar:	min. 8 Stunden	
	Durchgetrocknet:	min. 4 Tage	

Lagerung	Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +30 °C). Mindestens 18 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde mit der Option auf Verlängerung.
Sicherheitshinweise	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.
Leistungserklärung (DOP)	01151031-FLAMMOPLAST-KS1

## Anwendungen

### Abschottung

	Nachweis	Systemname	Feuerwiderstandsklasse
<b>DIN</b>	Z-19.53-2400	Universalschott COMBI 90	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2376	Universalschott	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.53-2532	Universalschott 30	Feuerhemmend (30 min.)
	Z-19.15-1903	Universal-V	Feuerbeständig (90 min.)
	Z-19.15-1806	Universal-ONE	Feuerbeständig (90 min.)