

FLAMMADUR® A 365

Zwei-Komponenten-Gießharz

Produktbeschreibung

FLAMMADUR® A 365 ist ein schwarzes, dämmschichtbildendes Zwei-Komponenten-Gießharz auf Polyurethanbasis.

Es ist geeignet zur Herstellung von Kabelabschottungen, elastischen Platten und Formteilen für den vorbeugenden Brandschutz.



Einsatzbereiche

- Kabelmanagement
- Schienenfahrzeuge
- Schiffe & Offshore
- Auf Anfrage

Lieferung und Verpackung

FLAMMADUR® A 365

Verpackung	Dose	Fass	sep. Härter
Gebindegröße	1 kg	250 kg	25 kg
Artikelnummer	4146249	4146289	4145953

FLAMMADUR® A 365

Technische Daten

	FLAMMADUR® A 365 (Harz)	FLAMMADUR® A 365 (Härter A 176)
Mischungsverhältnis (Gewichtsteile)	100	12
Mischungsverhältnis (Volumenteile)	7,0	1,0
Viskosität	ca. 25 000 mPa·s	ca. 40 mPa·s
Viskosität der Mischung	~ 9000 mPa·s	
Dichte	1,46 kg/l	1,22 kg/l
Mischdichte	1,45 kg/l	
Topfzeit Bookfield RVT, +23 °C	4–30 min (einstellbar)	
Aushärtungszeit	3–24 Std.	
Flammpunkt	> 200 °C	> 200 °C
Verarbeitungshinweise	<p>Die zu vergießenden Oberflächen müssen trocken und sauber sein. Werkzeuge zur Herstellung von Formteilen müssen mit einem geeigneten Trennmittelversehen werden.</p> <p>Die Verarbeitung erfolgt vorzugsweise im Gießverfahren mit Zwei-Komponenten-Dosieranlagen oder im Handverguss.</p> <p>FLAMMADUR® A 365 ist feuchtigkeitsunempfindlich und weitgehend beständig gegen übliche technische Öle sowie schwache/verdünnte Säuren und Laugen.</p>	
Verarbeitung (min. +5 °C / < 90 % relative Luftfeuchtigkeit)	<p>Beim Handverguss liegt die Verarbeitungszeit bei +23 °C zwischen 4–30 Minuten, die Aushärtezeit beträgt 3–24 Stunden.</p> <p>Die Topf- und Aushärtungszeiten sind einstellbar und abhängig von der Temperatur.</p>	
Lagerung	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde. Vor Frost schützen.	
Sicherheitshinweise	<p>FLAMMADUR® A 365 ist faser- und lösemittelfrei und keiner Gefahrgutklasse unterlegen.</p> <p>Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.</p>	
Formstoff		
Shore-Härte (DIN 53505)	88–92 Shore A; 32–35 Shore D	
Blähdruck (300 °C) Verf. A, Probendicke 5 mm, Ø 70 mm (DIBT-Richtlinien, 1996)	0,6–1,2 N/mm ²	
Aufschäumung (450 °C)	17- bis 26-fach	
Einsatztemperaturbereich	-50 °C bis +80 °C	
Nachweise	<p>Das Produkt erfüllt die Anforderungen R1 für die Gefährdungsstufen HL1-HL3 gemäß: DIN EN 45545-2 (02/2016) DMT PB Nr. 8116069434-20</p> <p>Das Produkt erfüllt die Anforderungen R17 für die Gefährdungsstufe HL2 gemäß: DIN EN 45545-2 (02/2016) DMT PB Nr. 8116069434-20</p> <p>Das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß: DIN 5510:Teil 2 (05/2009) Exova PB-Nr. 2016-2003</p>	