

Datenblatt

BrakeStopFlam®-PU



IMO Resolution MSC.307 (88) - FTP-Code 2010, Anlage 1, Part 5

Schwerentflammbar

Technische Daten

Wert / Informationen

Warenname	BrakeStopFlam®-PU		
Art der Bindung	Lüfthärtend , 1 Komponent		
Rohdichte	Ca. +/- 950 kg/m³		
Erhärtungszeit	5 – 7	Minuten	Bei 20 °
Anwendungen	Schott/Wand+ Deckenverkleidung	Bodenbeläge	Decksbeläge
Farbe	Weiß		
Zusatzstoff	BrakeStopFlam F-Flammschutzmittel 6-8%		
Leimauftrag	Furnier 100 g/m² Stabplatte 200 g/m²	Plywood 240g/m² - max 300g/m² DIN EN 314 Class 4	
Chemische Charakterisierung	Polyurethan		
Betriebsdauer	At 20°C 8		
Viskosität	Ca. 10000 mPa.s		
Verpackung	800 G Flaschen- 6 Kg Kanister		
Lieferbedingung	Betriebsbereit		
Lagerung	20°C – 9 Monaten Schützt vom Kälte , in eine trockene und kühles Ort lagern		
Auftragsart	Roller and Spatula		
Brandverhaltung	IMO Resolution 307(88) 2010 FTP Code, Anlage 1 Part 5		
Steuerrad- zulassung	Module B BG.V Module D DNVGL MED00000KH		
Zeugnis	EPH ST-25-10-13-01		
HS Code N°	3506100		

PRÜFUNGSZEUGNIS

ST-25-10-13-01

Produkt: BrakeStopFlam[®]-PU (Klebstoff)
Product: BrakeStopFlam[®]-PU (adhesive)
Hersteller: Patrick Leleu Furnier GmbH, Eichertstraße 14, 76456 Kuppenheim,
Manufacturer: Deutschland / Germany
Auftrag: Prüfung auf Oberflächen-Entflammbarkeit gemäß IMO Res. MSC. 307(88)
Order: FTP Code 2010, Anlage 1, Teil 5
Test for surface flammability acc. to IMO Res. MSC. 307(88) FTP Code 2010, Annex 1, Part 5

Prüfbericht / Test report: 2725347

Prüfergebnisse:

Test results:

Parameter / Parameter		Prüfergebnis / Test result (n = 3)
Kritischer Wärmefluss beim Verlöschen Critical flux at extinguishment	CFE [kW/m ²]	27,1
Wärme für anhaltendes Brennen Heat of sustained burning	Q _{sb} [MJ/m ²]	1,63
Freigesetzte Gesamtwärmemenge Total heat release	Q _t [MJ]	0,059
Maximale Wärmefreisetzungsrate Peak heat release	Q _p [kW]	0,88
Brennende Tropfen / Burning droplets		Nicht erzeugt / Not produced

n ... Anzahl der Prüfungen (Mittelwert) / Number of tests (Mean value)

Bewertung:

Assessment:

Das o.g. Produkt hat die Anforderungen zur Oberflächen-Entflammbarkeit gemäß IMO Res. MSC. 307(88) FTP Code 2010, Anlage 1, Teil 5 für den Einsatz als Klebstoff im Schiffbau erfüllt.
The above mentioned product has fulfilled the surface flammability requirements acc. to IMO Res. MSC. 307 (88) FTP Code 2010, Annex 1, Part 5 for application as adhesive for marine construction.

Dresden, 13.10.2025

Andreas Kroschke

Leiter des Prüflaboratoriums



R. Pöhl

verantwortlicher Bearbeiter