



Mit Schaumstoff  
Lösungen schaffen

Produkte

MAYSER BLUEFOAM®

TG-T

MAYSER BLUEFOAM® TG-T



MAYSER BLUEFOAM® TG-T ist ein aliphatischer Polyurethanether (T)-Streichschaum mit herausragenden Eigenschaften für den vielfältigen Einsatz in technischen Produkten (technical grade, TG) sowie Anwendungen in der Schuh- und Bekleidungsindustrie.

Bezeichnung	MAYSER BLUEFOAM® TG-T	MAYSER BLUEFOAM® TG-T Tex / Duotex
Chemische Basis	Ether-Polyurethan	
Dicke, mm	0,5 - 2,0	0,5 – 5,0
Druckverformungsrest, %	8 – 15	8 – 15
Raumgewicht, kg/m <sup>3</sup>	120 – 240 <sup>[A]</sup>	100 – 140
Härte (Shore 00)	15 – 50	15 – 30
Waschbarkeit	40 Wäschen bei 40°C pflegeleicht	
Bruchdehnung, %	300 - 400	
Zugfestigkeit, kPa	> 600	
Hydrolysebeständigkeit	sehr gut <sup>[B]</sup>	
Luftdurchlässigkeit	luftdurchlässig	
Oberfläche	einseitig supermatt, rutschhemmend	einseitig oder zweiseitig mit Textil kaschiert, rutschhemmend
Lichtechtheit	5-6 (XENON-Test)	
Farbe	Standardfarbe: schwarz und weiß, Sonderfarben auf Anfrage	
Umweltverträglichkeit	STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert (in den Farben weiß, skin, hellgrau, dunkelgrau und schwarz, sowie mit Carbon und PCM Anteil) frei von toxischen Substanzen (gemäß REACH und RoHS) umweltfreundliche Fertigung	
Optional	bedruckt / beschichtet / textilkaschiert / verformt (2D / 3D)	
	gute Geruchsabsorption (TG-T Carbon mit mikroporösem Kohlenstoff) oder Kühleffekt (TG-T Climate mit PCM Anteil)	
Einsatzbereiche	Antirutsch-Produkte Interieur Schuheinlage (Polsterung)	

<sup>[A]</sup> Beim Raumgewicht von 240 kg/m<sup>3</sup> können die angegebenen Parameter abweichen.

<sup>[B]</sup> Maximale prozentuale Abnahme in Bruchdehnung < 10% und Zugfestigkeit < 15% nach einer Hydrolysealterung gemäß DIN EN ISO 2440