

Technische Eigenschaften

eurocol

		350 LiquidDesign
Basis		2-Komponenten System mit einem ausbalancierten Mix aus nachwachsenden Rohstoffen z.B. Kork, Holzmehl und Biopolymer als Bindemittel und Isocyanat als Härter in einem Mischungsverhältnis A : B = 12,5 : 4,5
Einsatzbereich Wohnen		Klasse 23
Einsatzbereich Objekt		Klasse 33
GISCODE		PU 10
EMICODE		EC1 Plus
Dichte/spezifisches Gewicht		1,36 kg/l
Verbrauch		ca. 2,7 kg/m ²
Topfzeit		ca. 30 Minuten (temperaturabhängig)
Erste vorsichtige Nutzung		nach ca. 12 Stunden
Endhärte		Kann nach 12 Stunden versiegelt werden; ausgehärtet nach 8 Tagen*
Schichtdicke		ca. 2 mm, max. 2,5 mm
Wärmeleitfähigkeit		0,043 m ² x K/W
Farbechtheit		8 Blauscala EN-ISO-105-B2:2014
Rutschhemmung		DS: 0,45 (>0,3) EN 13893:2002
Rutschsicherheit		SRT Pendeltest: feucht: >25, trocken: 55 - 70 BS7976-2+A1:2013
Rutschklasse		R9 DIN51130
Brandverhalten		Bfl-S1 EN 13501-1:2007+A1:2009
Eindruckverhalten		0,02 mm DIN EN ISO 24343-1:2012
Schallschutz, Trittschallverbesserung		ΔLw 5 dB ISO 717-2:2013
Personenaufladung		< 0,5 kV EN 1815:2016
Stuhlrollenbeständigkeit		geeignet EN 425:2002
Lagerbedingungen		kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (10 - 30 °C). Kein direktes Sonnenlicht!
Haltbarkeit		innerhalb von ca. 9 Monaten, originalverpackt gelagert
Fußbodenheizung		geeignet
Farben		22
Kennzeichnung nach GHS		Sicherheitsdatenblätter beachten
Verarbeitungsbedingungen		
Empfohlene Raumtemperatur		15 – 25 °C
Temperatur für Material und Untergrund		min. 15° – max. 20 °C
Relative Luftfeuchtigkeit		50 – 70 %
Versandeinheit		
Komponente A: 12,5 kg Einweggebinde (PE)		
Komponente B: 4,5 kg Einwegkanister (PE)		
* Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.		
Stand 2023-06-06		

350 LiquidDesign entspricht den Forderungen der EN 13813: SR - B1,5 - AR0,5 - IR4. Bfl-S1		
Brandverhalten		Bfl-S1
Verschleißwiderstand		≤ AR0,5; prEN 13892-4, Verschleißwiderstand nach BCA
Haftfestigkeit		≥ B1,5; prEN 13892-8
Schlagfestigkeit		≥ IR4; EN ISO 6272

Forbo Eurocol Deutschland GmbH Phone +49 361 7 30 41 0 Geschäftsführer: Dr. Stefan Vollmuth,

Forbo Eurocol Deutschland GmbH

August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 7 30 41 0

Fax +49 361 7 30 41 90
info.erfurt@forbo.com
www.forbo-eurocol.de

Geschäftsführer: Dr. Stefan Vollmuth,
Jochen Schwemmle
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)
Ust.-IdNr. DE 811 178 280