

Technische Eigenschaften

eurocol

370 MultiTerrazzo		
Basis		2-Komponenten System in einem Mischungsverhältnis A:B = 100 : 13
Gewerblich		34 sehr stark, EN-ISO 10874
Leichtindustrie		43 stark, EN-ISO 10874
Dichte/spezifisches Gewicht		1,49 kg/l
Verbrauch		ca. 3,0 kg/m ² /2mm
Topfzeit		ca. 40 Minuten (temperaturabhängig)
Erste vorsichtige Nutzung		nach ca. 48 Stunden nach Versiegelung
Endhärte		Kann nach 12 Stunden versiegelt werden, ausgehärtet nach 7 Tagen*
Schichtdicke		max. 2 - 2,5 mm
Druckfestigkeit		C70; DIN EN 13892-2: 2003
Biegezugfestigkeit		F 30; DIN EN 13892-2: 2003
Wärmeleitfähigkeit		0,452 W/(mK)
Wärmedurchlasswiderstand		0,004 m ² x K/W; DIN EN 12664:2001-05
Shore Härte		ca. D 90
Lichtechtheit		>6 Blauscala; EN-ISO-105-B2:2014
Widerstand gegenüber Zigaretten		Stufe 3; DIN EN 1399: 1998
Abrasionsbeständigkeit		Typ II; EN ISO 10581/10582: 2014
Verschleißwiderstand		AR 0,5, DIN EN 13892-4: 2014
Schlagfestigkeit		IR 4, DIN EN ISO 6272-1: 2011
Resteindruck		< 0,1mm, allgemeine Anforderungen erfüllt, DIN EN ISO 24343-1:2012
Rutschsicherheit		R9, R10, R11, je nach verwendetem Lacksystem
Brandverhalten		Bfl-S1; EN 13501-1:2007+A1:2009
Stuhlrollenbeständigkeit		geeignet; EN 425:2002
Emissionsverhalten		EMICODE EC1R; GEV
Lagerbedingungen		kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (10 - 30 °C). Kein direktes Sonnenlicht!

Haltbarkeit		innerhalb von ca. 12 Monaten, originalverpackt gelagert
Fußbodenheizung		geeignet
Farben		10
Kennzeichnung nach GHS		Sicherheitsdatenblätter beachten
Verarbeitungsbedingungen		
Empfohlene Raumtemperatur		15 – 25 °C
Temperatur für Material und Untergrund		min. 15° C
Rel. Luftfeuchtigkeit		35 - 75 %, empfohlen >65%. Die Verarbeitung darf nur erfolgen, wenn die Temperatur des Untergrundes während der Verarbeitung und der nächsten 12 Stunden mindestens 3 grad über der jeweils herrschenden Taupunkttemperatur liegt.
Versandeinheit		
Komponente A: 15 kg Einweggebinde (PE)		
Komponente B: 2 kg Einwegkanister (PE)		

* Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Stand 2018-07-27

370 MultiTerrazzo entspricht den Forderungen der EN 13813: SR-B1,5-AR0,5-IR4

Brandverhalten		Bfl, S1, DIN ISO 13501-1:2010-01
Verschleißwiderstand		AR0,5; prEN 13892-4, Verschleißwiderstand nach BCA
Haftfestigkeit		≥ B1,5; prEN 13892-8
Schlagfestigkeit		IR4; EN ISO 6272-1