

## Elastocoat® C 6335/101

Lapa 1/4  
Versija 10  
Izdošanas datums 10.04.2014

### Pielietojums

2 komponentu poliurēnvielas izsmidzināmais elastomērs dažādu pamatņu aizsardzībai.

### Ķīmiskie raksturojumi

**Poliola komponents:** Produkta saturs: poliolols, katalizatori, piedevas  
**Izo- komponents:** Produkts satur: difenilmetāna diizocianātu (MDI) = Iso 136/75

### Piegāde

Komponentu piegādes veids tiks noteikts pēc konsultēšanās ar mūsu Pārdošanas nodaļu.

### Uzglabāšana, sagatavošana darbam

Poliuretāna komponenti ir mitrumjūtīgi. Tāpēc tie vienmēr jāuzglabā hermētiskos, slēgtos konteineros. Pirms lietošanas A- komponents (Poliols) ir jāhomogenizē, to rūpīgi samaisot. Sīkāka informāciju iegūstama atsevišķā datu lapā ar nosaukumu "Informācija ienākošā materiāla kontrolei, materiāla sagatavošanai un atkritumu likvidēšanai", kā arī komponentu datus.

### Iespējamie apdraudējumi

B-komponents (izocianāts) izraisa acu, elpošanas orgānu un ādas kairinājumu. Sensibilizācija ir iespējama inhalācijas ceļā un caur kontaktu ar ādu. MDI rada kaitējumu, ja to ieelpo. Darbā ar šīm vielām jāievēro visi nepieciešamie piesardzības pasākumi, kas ir aprakstīti Materiālu Drošības Datu Lapās (MDDL). Tas ir attiecināms arī uz iespējamiem A-komponenta (poliols) radītiem draudiem, kuri iespējami tā izmantošanas laikā, kā arī uz jebkuriem citiem komponentiem.  
Lūdzu, iepazīstieties ar mūsu atsevišķo informācijas lapu „Drošības un piesardzības pasākumi darbā ar poliuretāna sistēmām”. Izmantojiet mūsu apmācības programmu „Droša izocianāta lietošana”.

### Atkritumu likvidēšana

Sīkāka informācija sniegta mūsu valstij adresētajā brošūrā.

### Medicīniskie un plaša patēriņa produkti

Pastāv nacionālie un starptautiskie normatīvie akti, kuri jāņem vērā, ja ir paredzēts no BASF produktiem ražot plaša patēriņa preces (piemēram, preces, kuri neizbēgami saistīti ar saskari ar pārtiku vai ādu, rotaļlietas, u.tml.) vai medicīniskus priekšmetus. Ja tādu nav, var būt pietiekošas spēkā esošās Eiropas Savienības juridiskās prasības plaša patēriņa precēm un medicīniskajiem produktiem. Ļoti ieteicamas konsultācijas ar mūsu Pārdošanas nodaļu un mūsu Ekoloģijas un Produktu drošuma departamentu.

Lapa 2/4  
 Versija: 10  
 Izsniegšanas datums; 10.04.2014

### Sastāvdaļu dati

	Mērvienība	Poliola komponents	Izo-komponents	Metode
Bļīvums (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	1,00	1,11	Elastogran G 133-08
Viskozitāte (25 °C)	mPa·s	220	800	Elastogran G 133-07
Glabāšanas ilgums	mēneši	6	6	
Uzglabāšanas temperatūra	°C	20 – 25	20 – 25	

### Dati par tipisko apstrādes procesu

#### Mehanizētā apstrāde

	Mērvienība	Vērtība	Metode
Komponentu attiecība maisījumā	Daļas pēc svara	100 : 112 (Poliola komp. : Iso. komp.)	
	Daļas pēc tilpuma	100 : 100 (Poliola komp : Iso. komp.)	
Gēla veidošanās laiks*		5 – 7	
Atlipšanas laiks**	s	20 – 25	
Temperatūra apstrādes laikā			
Komponents A	°C	70 – 80	
Komponents B	°C	70 – 80	
Spiediens apstrādes laikā			
Komponents A	bar	120 – 200	
Komponents B	bar	120 – 200	

\* Noteikts, uzklājot ar augstspiediena izsmidzināšanas iekārtu laboratorijas apstākļos pie 20 °C


\*\* Noteikts, uzklājot ar augstspiediena izsmidzināšanas iekārtu laboratorijas apstākļos pie 20 °C ar uzklāšanas biezumu 2 mm uz neizolējošas pamatnes

Lapa 3/4  
 Versija: 10  
 Izsniegšanas datums: 10.04.2014

**Tipiskās fizikālās īpašības**

	Mērvienība	Vērtība	Metode
Blīvums	g/cm <sup>3</sup>	1,00	DIN 53 420*)
Cietība	Shore A	92 – 95	DIN 53 505*)
	Shore D	38 – 42	
Ugunsizturība		C <sub>FL</sub> – s1	EN 13501-1
Stiepes izturība	N/mm <sup>2</sup>	21	DIN 53 504*)
Pagarinājums pārraušanas brīdī	%	425	
Stiepes stiprība	kN/m	58	DIN 53 515*)
Ūdens tvaiku caurlaidība	g mm/(m) <sup>2</sup> (24st.)	16	DIN 53 122
Metāna caurlaidība	cm <sup>3</sup> mm/(m) <sup>2</sup> (24st.)	50	DIN 53 380
Tabera nodilumizturība <small>(Svara zudums, biezums ± 4mm, H18 ritenis 1000 g, 1000 cikli)</small>	mg	140	ASTM D 1044
Tilpumiskā īpatnētība	Ωcm	1,2 E+12	ISO 3915
Virsmas īpatnētība	Ω	6,8 E+13	IEC 60093
*) Testa procedūra saskaņā ar DIN ...			
Mehāniskās īpašības noteiktas, izmantojot testa paraugus, kuri izsmidzināti ar divkomponentu iekārtu un uzglabāti 7 dienas standarta klimatiskajos apstākļos.			

Lapa 4/4  
 Versija: 10  
 Izsniegšana datums: 10.04.2014

  1119	
BASF Polyurethanes Benelux BV, PO Box 287, 5280 AG, Boxtel, the Netherlands  10	
1119 – CPD - CE2+003 EN 1504-2 virsmas aizsardzības produkti pārklājums	
Triecienizturība:	Klase III
Adhēzijas stiprības noteikšana ar atraušanas testu:	≥ 2,0
Kapilārā absorbēcija un caurlaidība	< 0,1
Izturība pret spēcīgu ķīmisku iedarbību Organisko skābju ūdens šķīdumi līdz 10%	Klase II
CO2 caurlaidība	> 50
Abrazīvā pretestība	< 3
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I
Bīstamās vielas atbilst 5.4	

® = BASF reģistrētā tirdzniecības zīme

Šajā dokumentā ietvertie dati, kā arī ieteikumi un citi atbalsta pakalpojumi balstās uz šo brīdi esošām zināšanām un pieredzi un tiek sniegti saskaņā ar mūsu rīcībā esošo informāciju. Ņemot vērā daudzos faktorus, kuri var ietekmēt mūsu produktu apstrādi un lietošanu, šie dati neatbrīvo pārstrādes uzņēmumus no savu pētījumu un testu veikšanas, it īpaši attiecībā uz piegādāto preču piemērotību procesiem un mērķiem, kādiem tos paredzēts izmantot, kā arī šie dati nedod jebkāda veida garantijas attiecībā uz noteiktām īpašībām vai produkta piemērotību konkrētajam mērķim. Visi šeit sniegtie apraksti, rasējumi, fotoattēli, dati, proporcijas, svērumi, izmērītās vērtības, utt. var tikt mainīti bez iepriekšējā brīdinājuma un tie nenodrošina saskaņotu līgumisku produkta kvalitāti. Mūsu produkcijas saņēmēja pienākums ir nodrošināt, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un spēkā esošie normatīvie akti.

**BASF Polyurethanes Benelux B.V.**  
 Postbus 287  
 5180 AG Boxtel  
 Nīderlande

Tel: +31 (0) 411 615 615  
 Fakss: +31 (0) 411 615 616  
 E-pasts: pu-nl@basf.com  
 Mājas lapa: www.pu.basf.eu/nl