

Elastopave® 6551/102

Lapa 1 / 3
Versija 10/ms-Halwe-Bommelmann
Izdošanas datums: 03.02.2016

Pielietojums

Divkomponentu šķīdinātāju nesaturošs poliuretāna pārklājums izmantošanai ārtelpās, lai nostiprinātu grants segumu, laika apstākļu ietekmē var mainīt krāsu. Komponentu attiecība maisījumā var būt 100:84 vai 100:65 atkarībā no paredzētā izmantošanas veida. Materiāla lietotājam jāpārbauda tā lietošanas piemērotība pirms sākt tā rūpniecisku izmantošanu.

Ķīmiskie raksturojumi

Poliola komponents: produkta pamatā ir poliols un piedevas
Izo- komponents: P-MDI = IsoPMDI 92140

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 informācija 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 (poliola) 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.

GUgh jXU i`dati

Raksturojumi	Mērvienība	Poliola komponents	Izo-komponents	Metode
Blīvums (25°C)	g/cm ³	0.99	1.23	G 133-08
Viskozitāte (25°C)	mPa·s	1350	200	G 133-07
Glabāšanas laiks	mēneši	9	6	

Dati par tipisko apstrādes procesu
Mehanizētā apstrāde

Raksturojumi	Mērvienība	Vērtība	Metode
Komponentu attiecība maisījumā	Daļas pēc svara	Poliola komponents = 100 : Izo -komponents = 84 Poliola komponents = 100 : Izo -komponents = 65	
Apstrādes laiks pie 23 °C	min.	20	
Ieteicamā apstrādes temperatūra			
Poliola komponents	°C	10 - 30	
Izocianāta komponents	°C	10 - 30	

Tipiskās fizikālās īpašības

Raksturlielumi	Unit	Measured value	Method
Cietība	Shore D	72	DIN 53505
Stiepes izturība	N/mm ²	32	DIN EN ISO 527
Pagarinājums	%	40	
Nodilumizturība	N/mm	40	DIN 53515
Blīvums	g/cm ³	1.1	DIN 53420

Mehāniskās īpašības noteiktas, izmantojot testa paraugus, kuri bija jaukti ar rokām (Komponentu attiecība maisījumā 100:84) un uzglabāti 28 dienas standarta klimatiskajos apstākļos.

© = 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 daudzus 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 GmbH

Postfach 1140
49440 Lemförde
Vācija

Tel.: +49 (0) 5443/12-0
Fakss: +49 (0) 5443/12-2474
E-pasts: pu-hartschaum@basf.com
Mājas lapa: www.pu.basf.eu