

Tekniskt datablad

Elastopor[®] H 1201/44

Sida 1/3
Version 03
Datum för utfärdande: 2011-01-25


The Chemical Company

Applikation

Elastopor[®] H 1201/44 är ett isolerskum för fyllning av sandwichpaneler vid diskontinuerlig produktion. Materialet utmärker sig för goda vidhäftningsegenskaper.

Kemiska egenskaper

A-komponent: Blandning av polyeterpolyol, katalysator, stabilisator, flamskyddsmedel, vatten (blåsmedel)
B-komponent: polymer Difenylmetandiisocyanat (IsoPDMI 92140)

Leverans

Leveransvillkor bestäms efter konsultation med vårt säljkontor.

Lagring, förberedelse

Polyuretankomponenter är fuktkänsliga, därav måste all lagring ske i stängda, förseglade förpackningar.
A-komponenten (polyol) måste homogeniseras före användningen genom omrörning. Mer detaljerad information om lagring, materialkontroll samt avfallshantering kan fås vid begäran.

Bearbetning

För bearbetning, var vänlig följ informationen som tillhandahålls av vår tekniska rådgivare.

Möjliga risker

B-komponenten (isocyanat) irriterar ögon, andningsorganen samt huden.
Sensibilisering är möjlig genom inandning och hudkontakt. MDI är skadlig vid inandning.
Vid bearbetning, vidtag nödvändiga försiktighetsföreskrifter som finns beskrivna i säkerhetsdatabladet, MSDS.
Detta gäller även för de möjliga risker som finns i samband med A-komponenten (polyol) samt övriga komponenter.

Avfallshantering

Detaljerad information tillhandahålls av landsspecifika myndigheter.

Konsumentartiklar, medicinska produkter

Det finns nationella och internationella lagar och förordningar att beakta om avsikten är att producera konsumentartiklar eller medicinska produkter av BASF:s produkt. Konsultation med BASF:s säljavdelning samt miljö- och säkerhetsavdelning rekommenderas.

Sida 2/3
Version 03
Datum för utfärdande: 2011-01-25

Komponent data

	Enhet	Polyol-komp.	Iso-komp.	Metod
Densitet (20°C)	g/cm ³	1.06	1.24	G 133-08
Viskositet (20°C)	mPa·s	1600	300	G 133-07
Lagringsstabilitet (20-25°C)	dagar	90	180	

Process data

CupTest

	Enhet	Värde	Metod
Komponenttemperatur	°C	20	
Blandningsförhållande	g	A = 100 B = 152	
Blandningsförhållande	cm ³	A = 100 B = 130	
Blandningstid	s	8	
Starttid	s	26	G 132-01
Tråttid	s	125	G 132-01
Stigtid	s	195	G 132-01
Friskummad densitet	kg/m ³	37	G 132-01

Fysiska och mekaniska data

	Enhet	Uppmätt värde			Metod
Kärndensitet	kg/m ³	43,5			DIN 53 420
Tryckspänning	N/mm ²	0,24			DIN 53 421
Värmeledningstal (23°C)	mW/m·K	25.5			Hesto A50
Dimensionsstabilitet (50 kg/m ³)		h	w	l	
-30°C	%	0.0	-0.1	-0.1	DIN ISO 2796
+100°C	%	-1.2	-1.1	0.1	DIN ISO 2796

Elastopor[®] H 1201/44

Sida 3/3
Version 03
Datum för utfärdande: 2011-01-25

® = registered trade mark of BASF

Tekniska data är riktvärden från resultat av laboratorieundersökningar till ER hjälp och assistans. Felaktigt användande och tolkning av denna information eller enskilda uppgifter ligger utanför vårt ansvar. Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

BASF Polyurethanes Nordic AB

Angeredsvinkeln 5
SE-424 67 Angered

Tel.: +46 (0)31 330 00 50
Fax: +46 (0)31 330 74 05
E-mail: pu-se@basf.se
Internet: www.pu.basf.eu