

PUR 701 Härter PU

swiss-composite.ch
suter-kunststoffe ag

Charakterisierung:

Hartschaumsystem zur Vorortisolierung von Kälteleitungen
Treibmittel = Wasser (FCKW-frei)
Gute Fliesseigenschaften und gute Dimensionsstabilität speziell im Kälteeinsatz. Frei von korrosiven Stoffen. Gute Haftung auf den üblichen Untergründen (Metallen usw.)

Einsatz:

Kälteleitungsisolation nach dem Giessverfahren
Verarbeitung mit ND + HD Anlagen
Isolationen mit höherem Raumgewicht

Technische Daten:

Viscosität	PUR 701	4 - 500	mPas/20 °C
	Härter PU	4 - 500	mPas/20 °C
Mischung	PUR 701	100	g
	Härter PU	115 - 120	g
	Volumen	1 : 1	
Dichte		~ 50	Kg/m ³ frei
Reaktion	Startzeit	30 ± 3	Sekunden
	Fadenzeit	160 - 170	Sek. (Becher 20 °C)
	Abbindezeit	300 - 350	Sek.
Änderungen sind einstellbar !			
Giftklasse	PUR 701	4	
	Härter PU	3	
Dimensionssatb.		- 0.1	% bei - 25 °C
Druckfestigkeit	Din 53421	320	KPa / 10%
λ-Anfangswert	M 2	0.026	W / mK
Lagerstabilität	mind. 3 Monate, Gebinde dicht verschliessen		

Lieferform:

PUR 701	5/10/25/200 Kg	PE-Kanister / Fass
Härter PU	5/10/25/30/250 Kg	PE-Kanister / Fass

Hinweis:

Komponententemperatur beim Verarbeiten möglichst 20 °C
Mischung kontrollieren, Mischverhältnis prüfen
Gebinde dicht verschliessen, Härter vor Feuchtigkeit schützen.

Die vorstehenden Daten sind in Laborversuchen ermittelt worden, bedingt durch den vielfältigen Einsatz kann daraus keine Gewähr abgeleitet werden.

Eigenschaft	Einheit	Norm		Wert
Dichte	kg/m ³	DIN 53420, M6	CD	51.1
Dimensions- stabilität 24 St. 100°C	%	M1	Länge	- 0.7
			Breite	- 1.7
			Dicke	- 0.3
			Volumen	- 2.6
Dimensions- stabilität 24 St. -25°C	%	M1	Länge	- 0.1
			Breite	- 0.1
			Dicke	- 0.1
			Volumen	- 0.2
Druckfestig- keit // Schaum- richtung	kPa	DIN 53421	10% Stauchung	320
Druckfestig- keit ⊥ Schaum- richtung	kPa	DIN 53421	10% Stauchung	270
E-Modul	N/mm ²	DIN 53457	⊥ Schaum- richtung	10.6
			// Schaum- richtung	7.5
λ-24 Wert (Anfangswert)	W/mK	M2		0,026