

AltroClimb 009

Бързотвърдяваща се двукомпонентна полиуретанова система

altropol

Основни характеристики

- Бързо втвърдяване
- Слаба миризма
- Отлична устойчивост на абразивно износване
- **Съдържа 50% възобновяеми суровини в Компонент А**

Приложения

- Всички видове матрици и модели
- Прототипиране
- Производство на части

Свойства на компонентите преди образуване на напречни връзки (приблизителни стойности)

		AltroClimb 009 Компонент А	AltroClimb 007 Компонент В2
Цвят		Млечно бял	Прозрачен – леко жълтеникав
Съотношение на смесване	p.b.w.	100	100
Плътност (20 °C)	г/³	1.00	1.20
Вискозитет (20 °C)	mPa·s	800	450

Свойства на сместа (приблизителни стойности)

Вискозитет	mPa·s		600
Отворено време (100 г)	минути	стайна температура	5.5
Изваждане от форма след втвърдяване в зависимост от дебелината на слоя	минути		35
Твърдост	Shore D	DIN 53505	77
Якост на опън	MPa	DIN 53455	40
Деформация при опън	%	DIN 53455	45
Устойчивост на абразивно износване	mg	ASTM D 1044	21
Ударна якост	KJ/m²	DIN 51230	73
Формоустойчивост при нагряване	Martens °C	DIN 53458	70

Как се работи с материала

Преди употреба разбъркайте AltroClimb 009 Comp. А, до постигане на хомогенен аспект.

Смесете добре двата компонента (AltroClimb 009 Компонент А + AltroClimb 007 Компонент В2) при стайна температура (> 18°C) в съответствие с указаното съотношение на смесване.

Преди отливането се уверете, че детайлите и матриците са без следи от влага и неизпарен отделител. Отлични механични свойства се постигат след 3 дни втвърдяване на стайна температура.

Крайните свойства могат да бъдат постигнати значително по-бързо чрез термична обработка при 50 °C.

За повече техническа информация, вкл. и за употреба на отделители, моля, да се свържете с нас.

AltroClimb 009

Бързотвърдяваща се двукомпонентна полиуретанова система

altropol

Разфасовки

AltroClimb 009 Компонент А 5 кг
AltroClimb 007 Компонент В2 5 кг

Съхранение

Препоръчваме материалът да се съхранява в плътно затворени оригинални контейнери при температура 20 - 25 °С. Когато се съхранява правилно, материалът може да се използва в рамките на срока на годност, посочен на етикетите (първите 2 цифри от номера на партидата показват седмицата, 3-тата цифра показва годината).

Предпазни мерки

С помощта на актуалните информационни листове за безопасност, които съдържат физически, екологични, токсикологични и други данни, свързани с безопасността, потребителят може да се информира за безопасната употреба и съхранение на продуктите.

Нежна-Банат ЕООД
5000 Велико Търново
Дълга лъка 2
+359 894 961963
info@smoli-bg.com
www.smoli-bg.com

Нашата техническа услуга - с думи, писмено или чрез изпитания - се предоставя според текущото състояние на нашите познания. Това обаче не освобождава клиента/потребителя от задължението сам да провери дали доставените от нас продукти са подходящи за предвидените процеси и цели. Приложението, използването и обработката на продуктите се извършват извън нашите възможности за контрол и следователно са изключително в зоната на отговорност на процесора. Всички съществуващи права на собственост на трети страни трябва да бъдат взети предвид. Ние гарантираме перфектното качество на нашите продукти в съответствие с нашите общи условия за търговия. При работа с нашите продукти трябва да спазвате законовите разпоредби и правилата за промишлена хигиена. За останалото се позоваваме на съответните информационни листове за безопасност.

• 2021-07-12.2 / 12 / LW-W •

• www.altropol.de •

• Altropol Kunststoff GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 9 - 13 • D-23617 Stockelsdorf • Tel. +49 451-499 60-0 •
• Fax. +49 451-499 60-20 • E - Mail: info@altropol.de •