

Altropol Neukadur MultiCast 8.

Двухкомпонентная система быстрого отверждения с увеличенным временем жизни.

Свойства и характеристика компонентов Altropol Neukadur MultiCast 8		
	Neukadur MultiCast 8	Neukadur Hardener ISO 2
Цвет компонента	Бежевый	Желтоватый
Плотность компонента, г/см ³ (20 °C)	0,95	1,10
Вязкость компонента, мПа·с (ком. темп.)	124	75
Свойства и характеристика смеси Altropol Neukadur MultiCast 8		
	Незаполненной	Заполненной (Neukadur Filler B)
Соотношение по массе, A : B	100:100	100:100:350
Цвет смеси	Бежевый	–
Цвет изделия	Кремовый	–
Вязкость смеси, мПа·с (ком. темп.)	100	3000
Плотность смеси (20 °C)	1,05	1,6
Время жизни, минут (ком. темп.)	4-5	9-10
Свойства и характеристики отливки Altropol Neukadur MultiCast 8		
	Незаполненной	Заполненной (Neukadur Filler B)
Время расформовки (время раскрытия формы), часов (25 °C) 4-5 мм 30-40 мм	-	2-3
	-	1-2
	-	-
Твердость по Шору D. DIN 53505	70-75	80-85
Прочность на разрыв, МПа. DIN 53455	33	-
Относительное удлинение при растяжении, %. DIN 53455	6	-
Предел прочности при изгибе, МПа. DIN 53452	33	-
Модуль упругости при изгибе МПа. DIN 53457	650	2650
Ударная прочность, КДж/м ² . DIN 51230	14	5
Линейная усадка, %. 500 • 50 • 25 мм	-	0,12

Основные особенности: очень низкая вязкость, легко обрабатывается, низкая усадка, хорошее сквозное отверждение при длительном времени жизни

Области применения: производство негативов и позитивов, универсально для всех видов форм и моделей.

Переработка полиуретана. Перед использованием тщательно перемешайте NEUKADUR MultiCast 8, пока он не приобретет однородный вид.

Тщательно смешайте оба компонента при комнатной температуре (> 18 ° C) в соответствии с указанным соотношением.

Перед литьем убедитесь, что на деталях и формах нет влаги и неиспарившегося антиадгезива.

Для слоев толщиной более 5 мм рекомендуется использовать наполнитель Neukadur Filler B. Общее количество наполнителя должно быть распределено между обоими компонентами.

Хранение. Компоненты следует хранить в плотно закрытых оригинальных емкостях при температуре 15–25 °С. При соблюдении условий хранения компоненты могут использоваться в пределах срока годности указанного на этикетке.

Меры предосторожности. Пользователям необходимо руководствоваться текущими техническими описаниями, которые содержат физические, экологические, токсикологические и другие данные, относящиеся к безопасности, для ознакомления по вопросам безопасного обращения и хранения продуктов.

ком. темп. – комнатная температура.