

Altropol Neukadur MultiCast 4.

Двухкомпонентная система быстрого отверждения.

Свойства и характеристика компонентов Altropol Neukadur MultiCast 4		
	Neukadur MultiCast 4	Neukadur Hardener ISO 26
Цвет компонента	Бежевый	Желтоватый
Плотность компонента, г/см ³ (20 °С)	1,0	1,15
Вязкость компонента, мПа·с (ком. темп.)	75	20
Свойства и характеристика смеси Altropol Neukadur MultiCast 4		
	Незаполненной	Заполненной (Neukadur Filler B)
Соотношение по массе, А : В	100 : 100	100 : 100 : 300
Цвет смеси	Бежевый	–
Цвет изделия	Кремевый	–
Вязкость смеси, мПа·с (ком. темп.)	40	1300
Время жизни, минут (ком. темп.)	2,5	4
Свойства и характеристики отливки Altropol Neukadur MultiCast 4		
	Незаполненной	Заполненной (Neukadur Filler B)
Время расформовки (время раскрытия формы), минут (25 °С)	10-30	20-40
Твердость по Шору D. DIN 53505	70	80
Прочность на разрыв, МПа. DIN 53455	30	–
Относительное удлинение при растяжении, %. DIN 53455	4	–
Предел прочности при изгибе, МПа. DIN 53452	46	41
Модуль упругости при изгибе МПа. DIN 53457	1090	2350
Ударная прочность, КДж/м ² . DIN 51230	15	5
Линейная усадка, %. 500 • 50 • 25 мм		0,15

Основные особенности: очень низкая вязкость, легко обрабатывается, низкая усадка, хорошее сквозное отверждение.

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

Переработка полиуретана. Перед использованием тщательно перемешайте NEUKADUR MultiCast 4, пока он не приобретет однородный вид.

Тщательно смешайте оба компонента при комнатной температуре (> 18 °С) 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.