

## Altropol Neukadur MultiCast 2.

### Двухкомпонентная система быстрого отверждения.

Свойства и характеристика компонентов Altropol Neukadur MultiCast 2		
	Neukadur MultiCast 2	Neukadur Hardener ISO 2
Цвет компонента	Бежевый	Желтоватый
Плотность компонента, г/см <sup>3</sup> (20 °С)	0,95	1,10
Вязкость компонента, мПа·с (ком. темп.)	55	75
Свойства и характеристика смеси Altropol Neukadur MultiCast 2		
	Незаполненной	Заполненной (Neukadur Filler B)
Соотношение по массе, А : В	100 : 100	100 : 100 : 350
Цвет смеси	Бежевый	–
Цвет изделия	Кремовый	–
Вязкость смеси, мПа·с (ком. темп.)	50	1500
Плотность смеси (20 °С)	1,08	1,6
Время жизни, минут (ком. темп.)	3,5	5,5
Свойства и характеристики отливки Altropol Neukadur MultiCast 2		
	Незаполненной	Заполненной (тригидрат алюминия)
Время расформовки (время раскрытия формы), минут (25 °С)	30	20-25
Твердость по Шору D. DIN 53505	75	80
Прочность на разрыв, МПа. DIN 53455	27	–
Относительное удлинение при растяжении, %. DIN 53455	5	–
Предел прочности при изгибе, МПа. DIN 53452	32	30
Модуль упругости при изгибе МПа. DIN 53457	660	1900
Ударная прочность, КДж/м <sup>2</sup> . DIN 51230	16	5
Линейная усадка, %. 500 • 50 • 25 мм		0,12

**Основные особенности:** очень низкая вязкость, легко обрабатывается, низкая усадка, хорошее сквозное отверждение при относительно длительной жизнеспособности.

**Области применения:** производство негативов и позитивов, универсально для всех видов форм и моделей, литьё мебельного декора (декоративных деталей мебели).

**Переработка полиуретана.** Перед использованием тщательно перемешайте NEUKADUR MultiCast 2, 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.