



Altropol Neukadur MultiCast 12.

Двухкомпонентная система быстрого отверждения с длительным временем жизни.

Свойства и характеристика компонентов Altropol Neukadur MultiCast 12		
	Neukadur MultiCast 12	Neukadur Hardener ISO 2
Цвет компонента	Бежевый	Желтоватый
Плотность компонента, г/см ³ (20 °С)	0,95	1,10
Вязкость компонента, мПа·с (ком. темп.)	140	75
Свойства и характеристика смеси Altropol Neukadur MultiCast 12		
	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.)	105	3500
Плотность смеси (20 °С)	1,05	1,6
Время жизни, минут (ком. темп.)	9-10	12-13
Свойства и характеристики отливки Altropol Neukadur MultiCast 12		
	Незаполненной	Заполненной (Neukadur Filler B)
Время расформовки (время раскрытия формы), часов (25 °С)	24	6
Твердость по Шору D. DIN 53505	75	82
Прочность на разрыв, МПа. DIN 53455	23	16
Относительное удлинение при растяжении, %. DIN 53455	20	5
Предел прочности при изгибе, МПа. DIN 53452	32	29
Модуль упругости при изгибе МПа. DIN 53457	560	1800
Ударная прочность, КДж/м ² . DIN 51230	12	5
Линейная усадка, %. 500 • 50 • 25 мм		0,18

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 12, 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 В. 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.

