

Altropol Neukadur PN 1695.

Свойства и характеристика компонентов Altropol Neukadur PN 1695		
	Компонент А	Компонент В
Цвет компонента	Кремовый	Коричневый, прозрачный
Плотность компонента, г/см ³ (20 °С)	0,95	1,20
Вязкость компонента, мПа·с (ком. темп.)	75	35
Свойства и характеристика смеси Altropol Neukadur PN 1695		
	Незаполненной	Заполненной (тригидрат алюминия)
Соотношение по массе, А : В	100 : 100	100 : 100 : 300
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.)	3-4	4-5
Свойства и характеристики отливки Altropol Neukadur PN 1695		
	Незаполненной	Заполненной (тригидрат алюминия)
Время расформовки (время раскрытия формы), часов (25 °С)	0,5-1	1-2
Твердость по Шору D. DIN 53505	70	80
Прочность на разрыв, МПа. DIN 53455	33	–
Относительное удлинение при растяжении, %. DIN 53455	8	–
Предел прочности при изгибе, МПа. DIN 53452	55	–
Модуль упругости при изгибе МПа. DIN 53457	1100	2950
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, быстрое отверждение, очень хорошее соотношение цена-качество.

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

Переработка полиуретана. Компоненты А и В необходимо хорошо перемешать, так как компоненты расслаиваются, в компоненте А быстро выпадает беловатый осадок. Компоненты нужно перемешивать при температуре выше 18 °С. Лить смесь компонентов можно только в сухие, свободные от растворителя смазки формы.

Для слоя толщиной более 5 мм, рекомендуется использовать наполнители. Наполнитель рекомендуется добавлять в компонент А и в компонент В.

Можно лить незаполненный PN 1695 с низкой вязкостью или заполненный. Большинство клиентов добавляют наполнитель, например Neukadur наполнитель В (тригидрат алюминия) для снижения затрат или Neukadur деревянный наполнитель (микросферы древесины), чтобы изменить вес.

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.