



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 °С) | 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, А : В | 100:100 | 100:100:350 |
| Цвет смеси | Бежевый | — |
| Цвет изделия | Кремовый | — |
| Вязкость смеси, мПа·с (ком. темп.) | 100 | 3000 |
| Плотность смеси (20 °С) | 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 °С) | 4-5 мм | 2-3 |
| | 30-40 мм | 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 °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.

