



**Синтетические клеи** обеспечивают высокую механическую прочность соединения, водостойкость и биологическую стойкость клееной древесины, а также быстро затвердевают при нагревании. Большинство синтетических клеев применяют в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

Клеи животного происхождения — глютиновые (коллагеновые) и казеиновые — не обладают технологическими свойствами, присущими синтетическим клеям, — поэтому их применяют, как правило, только в учебных мастерских и других помещениях, не оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

Из синтетических клеев наибольшее применение находят мочевино-формальдегидные (карбамидные) клеи, клеи-расплавы и поливинилацетатные дисперсии. Кроме того, для склеивания древесины, а также для приклеивания к древесине пластмасс, резины, тканей, металла применяют специальные синтетические клеи. Среди них модифицированные поливинилацетатной дисперсией или латексом карбамидные, полиуретановые, полиэфирные, эпоксидные, резиновые, пленочные клеи и клеевая нить. На мебельные предприятия специальные клеи поступают, как правило, в готовом виде. В некоторых случаях для придания рабочей вязкости клеи разводят растворителями или водой.

**Карбамидные синтетические смолы** можно применять в качестве клеящих веществ. Для ускорения процесса отверждения в них вводят отвердитель. Карбамидную смолу рабочей вязкости с введением в нее отвердителя принято называть карбамидным клеем. Наибольшее распространение для склеивания древесины получили карбамидные клеи М-60, УКС, М-19-61 и СФК-70.

#### **Порядок приготовления карбамидных клеев следующий:**

В чистую клеешалку или бачок, охлаждаемый водой, заливают смолу и при постоянном перемешивании вводят наполнитель. После получения однородной массы добавляют необходимое количество отвердителя и в течение 15 — 20 мин раствор тщательно перемешивают.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Клей на основе смолы 19-62

По вопросам приобретения клей на основе смолы 19-62 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов