



Клеи — вещества, применяемые для соединения различных материалов за счёт адгезионной связи клеевой плёнки с поверхностями склеиваемых материалов. Они представляют собой смеси или растворы на основе натуральных (животного или растительного происхождения — коллагеновые и казеиновые) или синтетических клеящих веществ.

По своему химическому составу клеи делятся на натуральные (животные, растительные, минеральные клеи) и синтетические (виниловые, полиуретановые, акриловые, полиэфирные, силиконовые и пр).

Из животных клеев чаще всего применяют клеи костный и мездровый; рыбий и казеиновый – редко.

К растительным клеям относится и резиновый клей, так как сырьем для его изготовления служат натуральный каучук и гуттаперча, получаемые из сока растений. В отличие от обычных растительных клеев растворителем для резинового клея служит бензин или другие органические растворители.

Синтетические клеи из полимеров применяют в виде эмульсий, водных или спиртовых растворов; они обладают высокой клеящей способностью. Для приготовления таких клеев используют преимущественно поливинилацетат и некоторые другие полимеры.

Техническая консультация

Сравнительная характеристика полимеризационных и поликонденсационных клеев

Признак сравнения	На основе полимеризационных смол	На основе поликонденсационных смол
Состав	поливиниловые эфиры, полиакрилаты и применяются в виде растворов	синтетические олигомеры и полимеры



Клеи на основе полимеризационных смол

На какие поверхности наносится	металлы, пластмасс, древесные полуфабрикаты	металлы, пластмасс, древесные полуфабрикаты
Характеристика	образуют клеевую пленку в результате затвердевания при охлаждении (термопластичные клеи), этому процессу иногда предшествует улетучивание растворителя.	затвердевают в процессе завершения поликонденсации под действием химических реагентов или при нагреве, в результате образуются твердые и нерастворимые продукты — резиты с высокой теплостойкостью до 400°C
Время затвердевания	2-3ч	При нагреве 30-45мин
Стоимость	Недорогие	Недорогие

По вопросам приобретения **клея на основе полимеризационных смол** 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