



Термоклей — это клей с повышенной теплопроводностью, синтетический материал, плавящийся при разогреве и быстро застывающий при обычной температуре. Термоклей наносится на материал в расплавленном состоянии при температуре более 1000 С и затвердевает в течение 1-2 секунд после охлаждения.

Используется при бесшвейном клеевом скреплении книжного блока, а также для изготовления термонитей, которыми прошиваются тетради. Термоклей используется при склеивании журналов, книг, различной упаковки и другой полиграфической продукции. Применение термокля имеет ряд существенных преимуществ перед клеями на основе воды или растворителей. Среди таких преимуществ можно выделить большую влагостойкость термокля. Он отлично переносит влажные условия эксплуатации, не боится конденсата.

Также **существенным преимуществом** является универсальность применения термокля при склеивании различных типов поверхностей. На сегодняшний день им склеивают картон, древесину, металлические изделия, изделия из пластика. Допускается, как склеивание однородных, так и разнородных поверхностей. Термоклей характеризуется простотой и быстротой нанесения и, соответственно, склеивания поверхностей. Время остывания нанесенного термокля не превышает 45-ти секунд. Таким образом, возможно существенно повысить производительность труда и сократить время, что совсем немаловажно при современном производстве.

Термоклей — это чистый экологический продукт, производство и применение которых не вредит окружающей среде и человеку. При разогреве он не выделяет химических веществ, которые могут негативно сказаться на здоровье человека. Также отсутствует запах, который, например, характерен для клеевых составов на основе различных растворителей. Несомненным плюсом является и невысокая цена термокля, что помогает существенно снизить производственные издержки.

Клей должен быть нанесен быстро и равномерно. Его качества должны отвечать требованиям различных материалов, скоростному режиму используемого технологического оборудования и методу нанесения термокля при всех требуемых производственных условиях. Он также должен отвечать самым жестким требованиям к эксплуатации конечного потребителя при любых температурах — от глубокого минуса до сильной жары и влажной среды. Важной характеристикой термокля является его прочность. Она напрямую зависит от основополагающих свойств клея: вязкости, продолжительности открытой выдержки состава, времени схватывания, температуры размягчения. Следует учесть, что большая часть неудачно сделанных клеевых соединений возникает не из-за недостаточно высокой прочности клея, а по причине использования клея неподходящего состава или неверного обращения с ним.

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



Термоклей полиграфический

По вопросам приобретения **Термоклей полиграфический** 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