



Назначение

Применяется для склейки различных материалов: кож и их заменителей, ПВХ пленок, алькантары, тканей, резины в любом сочетании между собой.

Указания к применению

Диапазон рабочих температур «Молекула Термоактивный ©» от -45 до +90°C. Клеевой шов эластичный устойчив к воздействию воды, масел, бензина и кислот в нормальных условиях.

Способ нанесения

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Для достижения хорошей адгезии, твердые материалы (пластик, резина) необходимо зашкурить наждачной бумагой Р120. Пористые и мягкие материалы (ткани, поролон) подготовки не требуют.

Нанесение кистью

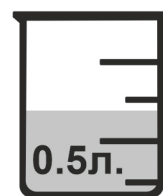
При нанесении кистью клей необходимо:

- 1) Разбавить с помощью растворителя Молекула в процентном соотношении 2:1 (клей/растворитель).
- 2) Нанести клей тонким слоем на обе склеиваемые поверхности.
- 3) Через 15-25 минут нанести второй слой клея, выдержать 40-60 минут.
- 4) Для склеивания поверхности разогреть от +50 до +60°C и плотно прижать друг к другу. Для достижения лучшего склеивания поверхности еще раз прогреть.

Разбавление клея при нанесении кистью



Клей Молекула Термоактивный



Растворитель Молекула

Максимальная прочность достигается через 24 часа.




Нанесение пульверизатором

Данный способ позволяет нанести тонкий равномерный слой на большую площадь, а также на пористые материалы (поролон, ткани).

При нанесении пульверизатором клей необходимо:

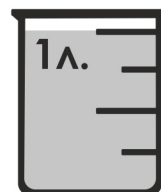
- 1) Разбавить с помощью растворителя «Молекула ©» в процентном соотношении 1:1(клей /растворитель). Диаметр сопла 2-3 мм, давление - не менее 4.5 атм.
- 2) Нанести тонким слоем на обе склеиваемые поверхности, через 15-25 минут нанести второй слой клея, выдержать 40-60 минут.
- 3) Для склеивания поверхности разогреть от +50 до +60°C и плотно прижать друг к другу. Для достижения лучшего результата склеивания поверхности еще разогреть.

Максимальная прочность достигается через 24 часа.

Разбавление клея при нанесении пульверизатором 



Клей Молекула



Растворитель Молекула

Добавление отвердителя в клей

Для увеличения адгезии и температурных характеристик клея необходимо добавить отвердитель «Молекула ©»

Для приготовления клея необходимо добавить 4% отвердителя от объема клея, хорошо перемешать. Время жизни клея с добавленным отвердителем 4 часа.

Добавление отвердителя в клей



Клей Молекула Термоактивный



Отвердитель Молекула

Условия хранения

Клей должен храниться в герметично закрытой таре, в помещении, специально предназначенном для хранения огнеопасных материалов, при температуре от +5 до +30°C.

Температура применяемого клея должна быть не ниже +18°C.

После транспортировки при низких температурах - необходимо отогреть клей до минимальной рабочей температуры +18С и тщательно перемешать в течение 2 минут.

Срок годности 2 года.