

# PANELOCK 50H

Однокомпонентный клей-герметик



## Однокомпонентный клей-герметик PANELOCK 50H

Это готовый к применению клей-герметик на основе STP-полимера. Подходит для решения множества задач по склеиванию и герметизации в строительстве, автомобильной промышленности, в судостроении, где требуется высокая степень начальной липкости.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа</b>	STP-полимер
<b>Внешний вид</b>	Однородная паста
<b>Цвет</b>	белый, серый, черный (цвет RAL по запросу)
<b>Плотность (не отвержденный), г/см<sup>3</sup></b>	около 1,5
<b>Время образования поверхностной плёнки</b> (при плюс 23°C и относительной влажности 50%), мин	15 - 30
<b>Скорость отверждения</b> (при плюс 23°C и относительной влажности 50%, мм/сутки)	2,5 – 3,5
<b>Твердость по Шору А, усл. Ед.</b>	~ 50
<b>Условная прочность при разрыве, МПа</b>	~ 2,5
<b>Относительное удлинение при разрыве, %</b>	~ 250
<b>Разрушающее напряжение при раздире, Н/мм</b>	~ 15
<b>Температура стеклования, °С</b>	- 60°C
<b>Допустимая деформация от номинального размера, %</b>	± 20

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая начальная прочность (липкость), не требуется фиксация;
- не стекает с вертикальной поверхности;
- высокая адгезия к большинству поверхностей (бетон, сталь, камень, алюминий, оцинкованный металл, поликарбонат и др.) без грунтовки;
- высокая устойчивость к воздействию погодных факторов, УФ-излучению;
- водостойкий, в том числе к морской воде;
- стойкий к растворам щелочей и кислот, обычным растворителям; к топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам;
- стойкий к вибрационным нагрузкам;
- эластичный в широком интервале температур от минус 60°C до плюс 90°C;
- экологичный и безопасный при применении, не содержит изоцианатов, силиконов и растворителей;
- не вызывает коррозию.
- устойчив к образованию плесени, практически без запаха.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- приклеивания табличек, профилей, опор, арматуры, пластин, листовых металлов, патронов, составляющих многослойных структур, рам, панелей, облицовочных покрытий, защитных ширм, манжет;
- создания прочных конструкционных соединений, подверженных динамическим нагрузкам;
- создания прочного соединения элементов структуры грузовых автомобилей, автоприцепов вагонов, автобусов, контейнеров, кондиционеров и т.д.;
- герметизации стыков и примыканий при производстве фургонов из сэндвич-панелей;
- герметизации сварных швов.

# PANELOCK 50H

Однокомпонентный клей-герметик



## Однокомпонентный клей-герметик PANELOCK 50H

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Поверхность, на которую наносят клей-герметик, должна быть чистой и сухой это повышает адгезию.

Разместить упаковку в пистолете-аппликаторе и срезать проволочный зажим.

Наконечник обрезается нужной формы и диаметра в соответствии с желаемым диаметром полосы нанесения.

Нанесение производится путем выдавливания с применением аппликаторов.

Заполнение вертикального или наклонного шва производят сверху вниз.

Клей-герметик выдавливают плавно и равномерно, чтобы обеспечить полный контакт с боковой поверхностью шва.

Заполняют шов, не допуская образования пустот, разрывов и наплывов, а также проникновения воздуха. Внешнее заполнение шва производится в пределах времени пленкообразования с помощью шпателя или специального инструмента, смоченного в мыльном растворе для предотвращения прилипания клея-герметика. В случае, где требуются четкие и аккуратные линии шва, кромки швов закрывают малярным скотчем, чтобы предотвратить попадание клея-герметика на поверхность. Скотч удаляют сразу после заполнения шва.

**ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ:** от +1°C до +40°C.

Скорость отверждения (при +23°C и относительной влажности 50%) составляет 2,5-3,5 мм/сутки.

**ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ:** от -60°C до +90°C / кратковременно до +120°C.

### ОЧИСТКА:

Очистку инструментов производят сразу по окончании работы.

Отверждённый материал может быть удалён только механическим способом.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

**ВЗРЫВОБЕЗОПАСЕН!**

Избегать попадания в глаза и на незащищённые участки кожи. В случае попадания материала на кожу и в глаза загрязнённый участок следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом или другими пригодными средствами для очистки рук и глаз.

Не использовать растворители!

Содержимое/упаковку утилизировать в соответствии с местным/национальным/международным законодательством.

**СРОК ХРАНЕНИЯ:** 12 месяцев при температуре от +5 °C до +30 °C .

### ОРГАНИЗАЦИЯ УПОЛНОМОЧЕННАЯ НА ПРИЕМ ПРЕТЕНЗИЙ:

"ООО "ФОРИН",

111675, г. Москва, 1-й Красковский проезд, д. 38 А, стр. 22, этаж 2, помещ. 1

тел. +7 (495) 988-46-58.