

## Liquimate 7700 Mini Rapid Kartusche

## Описание

Полиуретановый двухкомпонентный структурный клей с очень высоким модулем упругости, быстро затвердевающий при комнатной температуре. Подходит для ремонта или склеивания пластмасс в автомобилях, в быту, сфере хобби и садовом хозяйстве.



## Свойства

- пригодно к лакировке
- легко обрабатывается
- почти не теряет материала
- высокая твёрдость
- быстро затвердевает
- совместимо с клеем Liquimate 7700 Mini (арт. № 6162)

## Технические данные

База	polyurethane
Цвет / внешний вид	colourless to yellow (B) schwarz/black
плотность при 23 °C	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Расширение при 100%	for 6-12 cm approx. 100 %
Вязкость	30.000 mPas
Температура обработки	23 °C
Сила действия на сдвиг/срез	12 - 15 N/mm <sup>2</sup>
Пригодность к циклёвке после	after 15-20 min further processing such as grinding, drilling and thread cutting
Пригодно к нанесению лака после	2h
Держание	700N (grundiertes Polypropylen/primed polypropylene) 200 N (nicht grundiertes Polypropylen/non-primed polypropylene) 700 N (nicht grundiertes Polycarbonat/non-primed polycarbonate) 900 N (nicht grundiertes ABS/non-primed ABS)
Полное затверждение спустя	24 h
время применения	approx. 1 min depending on coating thickness min

## Технические данные

Соотношение в смеси	1:1 +/- 0,05
Форма	viscous (B) flüssig
Запах	characteristic
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	18 Monate
Рекомендуемая температура хранения	10 - 20 °C

## Сфера применения

Идеально подходит для ремонта или склеивания любых пластмассовых деталей (термопласты, терморектопласты), обычно используемых в автомобилях, в быту, сфере хобби и садовом хозяйстве. Также подходит для приклеивания отломавшихся деталей и заполнения отверстий, трещин и швов в металле, древесине, камне, бетоне или стекле.

## Химическая стойкость:

**не оказывают действие:** вода, соленая вода, масла и консистентные смазки, уксусная кислота 10 %, разведенные неорганические кислоты и щелочи

**слабое действие:** алифатические растворители, бензин и дизельное топливо, вода 90 °C

**разрушающее действие:** бензин и дизельное топливо, сложные эфиры, кетоны, ароматические углеводороды, концентрированные кислоты, хлорированные углеводороды

## Субстраты:

**отлично подходят:**

Пластмассы: ABS, PA, PC, PMMA, полиэстер, PS – стиропор, полиуретан, ПВХ твердый/мягкий  
Композитные и прочие материалы: Стеклопластик,

## Liquimate 7700 Mini Rapid Kartusche

карбон, SMC, EPDM, биоволоконный композит, PP-EPDM, карбиды, нитриды, бориды кремния

### *Данные испытаний отсутствуют:*

Пластмассы: PBT, PE – HDPE, LDPE, PTEE, PETG, PP, PPE, PPSU, PDCPE, TPO

Композитные и прочие материалы: BMC, DMC

## Применение

1. Обрабатываемые детали тщательно вымыть водой и затем высушить.
2. При наличии повреждений с образованием трещин на концах необходимо просверлить отверстия размером 4 – 5 мм.
3. Если речь идет об окрашенном элементе, лакокрасочное и грунтовое покрытие необходимо с обеих сторон удалить на расстоянии прибл. 3 см вокруг поврежденного участка. На неокрашенных элементах поверхность приклеивания необходимо сделать шероховатой с помощью абразивной шкурки (размер зерна 80 – 120).
4. Чтобы при образовании трещин достаточное количество клея смогло проникнуть в обрабатываемый ремонтный участок, с наружной стороны с помощью ножа необходимо вырезать V-образные насечки.
5. Обрабатываемую поверхность можно отремонтировать или склеить с помощью клея. Сначала обрабатывается обратная, а затем лицевая сторона поверхности склеивания.
6. Примерно через 15 – 30 мин. восстановленные или склеенные детали можно подвергнуть последующей обработке, например, путем шлифования, сверления или нарезания резьбы.

Указание: Незатвердевшие остатки клея можно удалить с помощью очистителя и разбавителя (арт. № 6130). Затвердевшие остатки можно удалить только механическим способом. Во время работы носить перчатки!

## Имеющиеся упаковки

50 мл пластиковая коробка 6126  
D

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**