

Информация к продукту

Liquimate 7700 Mini Kartusche

PI 23/26/02/2020



Описание

Полиуретановый двухкомпонентный структурный клей с очень высоким модулем упругости, быстро затвердевающий при комнатной температуре. Предназначен для ремонта пластиковых элементов в автомобильной сфере.

Свойства

- пригоден к лакировке
- высокая твердость
- быстро затвердевает
- легко обрабатывается
- совместим с клеем Liquimate 7700 Mini Rapid (арт. № 6126)
- почти не теряет материала

Технические данные

База	Härter (A), Isocyanat (B) / Hardener (A), Isocyanate (B)
Цвет / внешний вид	braun (A) brown (A) / schwarz (B) black (B)
Dichte bei 23°C	1,02 (A) / 1,19 (B) г/см ³
Расширение при 100%	ca. 3 min. je nach Schichtstärke / ca. 3 min. depending on coating thickness
Вязкость	~50.000 мПа•с
Температура обработки	+10 – + 30 °C
Сила действия на сдвиг/срез	16 Н/мм ²
Пригодность к циклёвке после	15-30 мин
Пригодно к нанесению лака после	2h
Держание	700N (grundiertes Polypropylen), 200 N (nicht grundiertes Polypropylen), 700 N (nicht grundiertes Polycarbonat), 900 N (nicht grundiertes ABS) / ...
Полное затверждение спустя	2 час
время применения	ca. 2 min. je nach Schichtstärke мин
Соотношение в смеси	1:1 +/- 0,05
Температура вспышки	>200 °C



Технические данные

Форма	flüssig / liquid
Запах	charakteristisch / characteristic
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	24 месяц
Рекомендуемая температура хранения	4 - 22 °C

Сфера применения

Идеально подходит для ремонта или склеивания любых пластмассовых деталей (термопласты, терморепласты), обычно используемых в автомобильной сфере, в быту, сфере хобби и садовом хозяйстве.

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
Композитные и прочие материалы: Стеклопластик, 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

Информация к продукту

Liquimate 7700 Mini Kartusche

PI 23/26/02/2020



размером 4 – 5 мм.

3. Если речь идет об окрашенном элементе, лакокрасочное и грунтовое покрытие необходимо с обеих сторон удалить на расстоянии приibl. 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 6162
D-GB

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