

## Клей-герметик (черный) LIQUImate 8100 1K-PUR schwarz

### ОПИСАНИЕ

1-компонентный, пастообразный клей/герметик на основе полиуретана, который благодаря влажности воздуха связывается (затвердевает) в резиноподобный эластичный материал. Время образования пленки и затвердевания зависит от влажности воздуха и температуры, а время затвердевания дополнительно от глубины шва. Это время можно сократить путем повышения температуры и влажности воздуха. Низкие температуры и низкая влажность воздуха, напротив, замедляют процессы.

### СВОЙСТВА

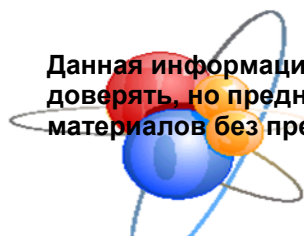
- пастообразный
- быстрая сушка
- покрытие сверху лаком не оптимально
- устойчивость к УФ-излучению без лакировки
- сильно прилипает
- после затвердевания эластичность в течение длительного времени

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	:	полиуретан
Цвет	:	черный
Форма	:	устойчивая паста
Плотность при 20 °C	:	1,17 г/см <sup>3</sup>
Система отверждения	:	отвердевается влагой воздуха
Скорость отверждения по толщине*	:	2-3 мм за 24 часа (20°C и относ.влажн.65 %)
Образование поверхностной пленки*	:	прибл. 45 минут (20 °C и относ.влажн. 50 %)
Твердость по Шору А (DIN 53 505)	:	48 +/- 3 (DIN 52 451)
Температура стойкость после отверждения	:	от - 30 до 90 °C (кратковременно до 120 °C)
Модуль эластичности 100 %	:	0,6 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53 504)
Максимальная деформация	:	20 %
Максимальное натяжение	:	2,0 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53 504)
Удлинение при разрыве	:	450 % (DIN 53 504)
Прочность на разрыв	:	9,0 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53 515)
Температура вспышки	:	Неопределенна
Усадка	:	макс. 6 % (DIN 52 451)
Срок хранения	:	18 месяцев (в закрытой ориг. упаковке)

\*) Эти данные могут изменяться в зависимости от окружающей среды, температуры, влажности и вида поверхности.

Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно доверять, но предназначается она для использования только в качестве справочных материалов без предоставления гарантий.



## Клей-герметик (черный) LIQUImate 8100 1K-PUR schwarz

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство LIQUImate 8100 1K-PUR используется в качестве эластичного герметика/клея, в частности для заделки швов и узких стыков в следующих областях

- кузовное производство и автомобилестроение
- вагоностроение и производство контейнеров
- производство кузовных деталей
- судостроение и шлюпочное производство
- металлообработка и обработка листового металла
- наклеивание деталей для тюнинга как спойлеры и декоративные планки

а также внутри и снаружи.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Наружные швы необходимо тщательно пролакировать. До окончательного затвердевания клея/герметика его необходимо предварительно зафиксировать липкой лентой или распорками. Средство LIQUImate 8100 1K-PUR обладает большим преимуществом, поскольку одним материалом можно как клеить, так и заделывать. Для конструктивного склеивания средство LIQUImate 8100 1K-PUR не пригодно или пригодно только обусловлено.

#### Указания по переработке клея-герметика

В принципе на материал после образования пленки можно наносить лак.

- Продукт не следует перерабатывать при температурах ниже 10°C.
- Если температура для переработки находится в пределах от 10°C до 15°C, время сушки составляет около 2-3 часов.
- Оптимальная температура для переработки составляет от 15°C до 25°C.

**По причине техники безопасности перед нанесением лака необходимо проверить, образовалась ли уже пленка!**

Поскольку уплотнительные материалы после образования пленки еще не вполне просыхают, при температуре на улице ниже 10°C после заделки автомобиль необходимо выдержать в помещении в течение не менее 24 часов при температуре выше 15°C.

### ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ

LIQUImate 8100 (герметик для стыков) 310 мл, картуш, Арт. № 6146

#### Устройства для напыления

- распылитель для картушечного патрона, № продукта 6229
- телескопический пистолет, № продукта 6230
- пистолет LIQUI-Akkufix, № продукта 6209

PI 11/04/2016

Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно доверять, но предназначается она для использования только в качестве справочных материалов без предоставления гарантий.

