

Описание

Однокомпонентный, пастообразный клей-герметик на основе полиуретана, который под действием содержащейся в воздухе влаги преобразуется (затвердевает) в материал, обладающий эластичностью резины. Время образования пленки и полного затвердевания зависит от влажности воздуха и температуры, а время полного 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

- высокая устойчивость
- быстро высыхает
- после затвердения долгосрочно эластично
- высокая устойчивость к ультрафиолету
- пригодно к лакировке после образования плёнки (рекомендуется предварительная проверка)

Технические данные

База	polyurethane
Цвет / внешний вид	grey
Форма	pastelike
Плотность при 20°C	1,4 г/см³
Скорость затвердения при 23 °C/50 %	3 мм/24h DIN 50 014
Время образования плёнки при 23°C/50% относительной влажности	45 мин DIN 50 014
Твёрдость Shore A	45 DIN ISO 7619-1
Расширение на разрыв	800 % DIN EN ISO 527
Температура обработки	5-35 °C
Устойчивость к температуре	-60-90 °C
Кратковременная (до часа) устойчивость к температуре	120 °C
Система затвердения	cures through air humidity
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	18 месяц
Рекомендуемая температура хранения	5-25 °C

Сфера применения

Liquimate 8100 1K-PUR используется в качестве эластичного герметика/клея, в частности для



заделки швов и узких стыков в следующих областях применения - кузовное производство и автомобилестроение - вагоностроение и производство контейнеров - производство кузовных деталей - судостроение и лодочное производство - металлообработка и обработка листовых деталей - наклеивание деталей для тюнинга, таких как спойлеры и декоративные планки и подходит как для внутреннего, так и для наружного применения.

Применение

Наружные швы обычно необходимо повторно окрасить (с помощью предварительных экспериментов необходимо проверить совместимость). До окончательного затвердевания клея/герметика требуется произвести временную фиксацию с помощью липкой ленты или распорок. Liquimate 8100 1K-PUR обладает большим преимуществом, поскольку одним материалом можно как клеить, так и герметизировать. Для конструктивного склеивания средство Liquimate 8100 1K-PUR не подходит или подходит только условно.

Указание по применению клеев-герметиков

В принципе на материал по истечении времени образования пленки можно наносить лакокрасочное покрытие.

Продукт не следует использовать при температурах ниже 10 °C. Если температура применения составляет от 10 °C до 15 °C, время высыхания составляет прибл. 2-3 часа. Оптимальная температура применения находится в диапазоне от 15 °C до 25 °C.

Из соображений безопасности перед окрашиванием необходимо убедиться в том, что уже образовалась пленка!

Поскольку герметизирующие составы по истечении

Liquimate 8100 1K-PUR grau

времени образования пленки еще не полностью просохли, автомобиль при температуре наружного воздуха ниже 10 °C после герметизации необходимо оставить мин. на 24 часа в помещении при температуре выше 15 °C.

Имеющиеся упаковки

300 мл алюминиевая упаковка 6154
D-GB-F-I-E-NL-P

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