

Информация к продукту

Liquimate 8100 1K-PUR серый

PI 16/05/08/2019



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

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

Технические данные

База	Polyurethan / polyurethane
Цвет / внешний вид	grau / grey
Форма	pastös / pastelike
Плотность при 20°C	1,37 г/мл
Температура вспышки	n.a.
Система затвердения	härtet aus durch Luftfeuchtigkeit / cures through air humidity
Скорость затвердения при 23°C/65%	3 mm / 24 h
Время образования плёнки при 20°C/60% относительной влажности	40 мин
Твёрдость Shore A	50 DIN 53 505
Расширение на разрыв	650 % DIN 53504
Устойчивость к температуре после затвердения	-40 - +90 °C
Остаточное разрывное сопротивление	11 Н/мм DIN 53 515
Срок хранения в закрытой на заводе емкости	18 месяцев
Рекомендуемая температура хранения	≤ 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 времени образования пленки еще не полностью просохли, автомобиль при температуре наружного

Информация к продукту

Liquimate 8100 1K-PUR серый

PI 16/05/08/2019



воздуха ниже 10 °C после герметизации необходимо оставить мин. на 24 часа в помещении при температуре выше 15 °C.

Имеющиеся упаковки

300 мл алюминиевая упа- 6154
ковка 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.