Информация к продукту

PI 18/12/12/2023

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

- 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	black
Форма	pastelike
Плотность при 20°C	1,4 г/см³
Температура вспышки	n.a.
Система затвердения	cures through air humidity
Скорость затвердения при 23 °C/50 %	3 mm/24 h 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
Изменение объёма	-6 % DIN EN ISO 10563
Расширение на разрыв	800 % DIN EN ISO 527
Устойчивость к температуре после затвердения	-60 to +90, short-term +120 °C
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	18 месяц
Рекомендуемая температура хранения	≤ 25 °C

Сфера 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

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

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.

Имеющиеся упаковки

300 мл алюминиевая упаковка	6146 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.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com