

Liquimate 8100 1K-PUR weiss

ОПИСАНИЕ

Это однокомпонентный, пастообразный клей/герметик на основе полиуретана. Клей/герметик в результате отвердевания влагой воздуха превращается в резиноподобный эластичный материал. Время, необходимое для образования поверхностной пленки или полного отверждения, зависит от влажности и температуры воздуха, а также от толщины слоя. При более высоких температуре и влажности это время уменьшается и наоборот.

СВОЙСТВА

- обладает хорошей адгезией (без грунта) к лакированным поверхностям, многим металлам и пластмассам,
- материал сразу можно покрывать двухкомпонентным лаком,
- обладает хорошей устойчивостью формы,
- состояние может быть пастообразное или пригодное для распыления,
- быстрое отверждение по толщине,
- хорошо обрабатывается,
- долго сохраняет эластичность;
- обладает превосходной химической стойкостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа.....	: полиуретан
Цвет.....	: белый
Запах.....	: характерный
Консистенция.....	: паста
Плотность	: 1,2 г/см ³
Температура воспламенения.....	более 55 °С
Система отверждения	: отвердевается влагой воздуха
Скорость отверждения по толщине.....	: 3 мм/24 часа (20 °С и относ.влажн. 65 %)
Время образования поверхностной пленки *	: припл. 15 минут (20 °С и относ.влажн. 65 %)
Твердость по Шору А (DIN 53 505).....	: 40 +/- 5
Усадка.....	макс. 4 %
Температурная стойкость после отверждения.....	: от -30 до 90 °С
Способность восстанавливать исходные размеры.....	более 80 %
Максимальная деформация	15 %
Максимальное напряжение...	: 1,5 Н/мм ² (DIN 53 504)
Максимальный модуль упругости 100 %.....	: 0,6 Н/мм ² (DIN 53 504)

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

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по ее применению не являются обязательными.

Liquimate 8100 1K-PUR weiss

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

LIQUImate 8100 (1-компонентный полиуретановый клей) применяется для образования эластичных уплотнений, клеевых соединений и в особенности для герметизации швов и узких зазоров в следующих областях:

- производство кузовов и автомобилей,
- производство вагонов и контейнеров,
- переоборудование автомобилей,
- судостроение,
- обработка металла,
- приклеивание деталей оборудования и оформления.

ПРИМЕНЕНИЕ Наружные швы, обработанные данным клеем/герметиком, должны быть основательно покрыты лаком. Средство LIQUImate 8100 (1-компонентный полиуретановый клей) обладает тем большим преимуществом, что оно пригодно для склеивания и герметизации. Для конструктивного склеивания это средство применяется только условно.

ФАСОВКА

LIQUImate 8100 (1-компонентный полиуретановый клей) 310 мл, картуш, Арт. № 6147 (белый)

Инструменты для работы с клеем:

Пистолет с подводом сжатого воздуха для картушей (310 мл)	Арт. № 6229
Устройство «LIQUIpress-Akkufix» для картушей (310 мл)	Арт. № 6209
Телескопический пистолет для картушей (310 мл)	Арт. № 6230

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по ее применению не являются обязательными.
