**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 отвердения, 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 отвердение по толщине,- хорошо обрабатывается,- долго сохраняет эластичность;- обладает превосходной химической стойкостью. |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕДАННЫЕ** | Основа..................................Цвет........................................Запах...... ..............................Консистенция......................Плотность ...........................Температура воспламенения........................Система отвердения ........Скорость отвердения по толщине...........................Время образования поверхностной пленки \*Твердость по Шору A(DIN 53 505)..........................Усадка...................................Температурная стойкость после отвердения.............Способность восстанавливать исходные размеры........Максимальная деформацияМаксимальное напряжение...Максимальный модуль упругости 100 %.................... | : полиуретан : белый: характерный: паста: 1,2 г/см3более 55 С: отвердевается влагой воздуха: 3 мм/24 часа (20 С и относ.влажн. 65 %): прибл. 15 минут (20 С и относ.влажн. 65 %): 40 +/- 5макс. 4 %: от -30 до 90 Сболее 80 %15 %: 1,5 Н/мм2 (DIN 53 504): 0,6 Н/мм2 (DIN 53 504) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬПРИМЕНЕНИЯ** | LIQUI*mate* 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 LIQUI*mate* 8100 (1-копонентный полиуретановый клей) обладает тем большим преимуществом, что оно пригодно для склеивания и герметизации. Для конструктивного склеивания это средство применяется только условно.

|  |  |
| --- | --- |
| **ФАСОВКА** | LIQUI*mate* 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 «LIQUI*press*-Akkufix» для картушей (310 мл) | Арт. № 6209 |
| Телескопический пистолет для картушей (310 мл) | Арт. № 6230 |