**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. | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** | | 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 деформация Максимальное напряжение... Максимальный модуль  упругости 100 %.................... | : полиуретан  : белый  : характерный  : паста : 1,2 г/см3  более 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 +/- 5 макс. 4 %  : от -30 до 90 С  более 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.

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | 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 |