

**MANS**www.mansnn.ru  
info@mansnn.ru

## Техническое Описание Клей MANS DUO

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1. Клей MANS DUO - двухкомпонентный отверждающийся полиуретановый клей, не содержащий растворителей.
2. Применяется для герметичного соединения угловых алюминиевых дверных и оконных систем.
3. Клей обладает очень высокой твердостью, прочностью на растяжение и разрыв, хорошей стойкостью к атмосферным воздействиям.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Подходит для производства алюминиевых окон и дверей, для вклеивания алюминиевых уголков.
2. Конструкционное склеивание самых различных комбинаций материалов.
3. Для склеивания алюминия, стеклопластика и других материалов.

### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

1. Длительное время нанесения, тиксотропный, не содержит растворителей
2. Высокая прочность, твердый клеевой шов
3. Возможность нанесения различных лакокрасочных покрытий
4. Устойчивость к атмосферным воздействиям

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Смесь

Цвет	Серый
Плотность	1.5±0.10 г/см <sup>3</sup>
Соотношение компонентов	1:1
Время применения клея со статическим смесителем при +20 °С	30±5 мин
Функциональная прочность соединений при +20°С	прибл. 5 ч
Твердость по Шору D, через 5 часов	60
Твердость по Шору D, через 24 часа	70
Твердость по Шору D, через 7 суток	75
Прочность на сдвиг по стандарту GB/T 7124	6 МПа

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Температура нанесения клея: от +5 °С до +40°С
2. Поверхность на которую наноситься клей должна быть чистой, без пыли, жира и ржавчины.
3. Откройте картридж с клеем и наверните на него статистическую смесительную трубку, после чего вставьте картридж в пистолет-дозатор.



# MANS

www.mansnn.ru  
info@mansnn.ru

4. Первые приблизительно 20 г клеевой смеси не используются для склейки из соображений безопасности (технология заполнения картриджей).
5. Нанесите клей на склеиваемые поверхности и соедините детали.
6. После соединения зафиксируйте детали друг к другу до достижения необходимой функциональной прочности.
7. Излишки клея удалите, пока клей не отвердел.
8. При перерывах в работе менее 30 минут можно работать с одной статической смесительной трубкой.  
При перерывах в работе более 30 минут необходимо своевременно заменить смесительную трубку.
9. После окончания работы статическую смесительную трубку можно оставить на картридже, при начале новых работ установите новую смесительную трубку.  
Прежде чем продолжить работу, снова выдавите и не используйте первую порцию клея массой около 20 г.

## **СРОК ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке 12 месяцев.

Хранить в прохладном и сухом месте при температуре от + 5 °С до +27°С, при относительной влажности от 30% до 70%. Защищать от дождя, солнца, высоких температур и от прямых источников тепла.

При соблюдении стандартных сроков перевозки допускается транспортировать клей при температуре от -30 °С до +35 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

## **УПАКОВКА**

Тандемный ПП картридж 2\*310 мл

## **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Трубка смесительная MANS DUO

Пистолет для клея MANS DUO механический

Пистолет для клея MANS DUO пневматический