

# MASTERFIX PU-60 клей для вклейки стекол

## ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный влаготвердевающий полиуретановый клей для склеивания стекла, который можно наносить на краску без грунтовки. Благодаря своему химическому составу он обеспечивает высокую начальную прочность для удержания положения скрепляемых деталей.

### Специальные характеристики:

- Отличная устойчивость к провисанию.
- Способность приклеиваться к разнородным поверхностям.
- Легкость нанесения.
- Очень хорошая устойчивость к старению (УФ, влага, экстремальные t°).
- Разработан в сотрудничестве с производителями автомобилей.
- Устойчивость к горюче-смазочным материалам.
- Химически стоек.
- Высокая механическая прочность.
- Высокая водостойкость.
- Высокая скорость полимеризации.
- Рабочая температура: от -40°C до +60°C.

## АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для фиксации передних, задних и боковых стекол к кузовам автомобилей, автофургонов, железнодорожных транспортных средств и машин специального назначения. Имеет превосходную адгезию ко всем поверхностям остекления.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

### Невулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,22 - 1,26
Консистенция		неоседающая
Основа		полиуретан
Время образования наружного плотного слоя при 23°C, 50% отн. вл.	мин	20-35
Скорость затвердевания при 23°C, 50% отн. вл.	мм/час	2-3/24
Провисание		30°
Содержание твердых веществ	%	≥98

### Вулканизированный герметик:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Твердость	по Шору	55-65
Прочность на сдвиг внахлест, 3 дня	МПа	≥5
Прочность на разрыв	МПа	8,0
Модуль сдвига	МПа	1,3 - 1,8
Относительное удлинение при разрыве (ISO 1798)	%	400

## ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Все склеиваемые поверхности должны быть очищены от загрязнений (грязи, пыли, воды, масла, жира, растворителя и подобных загрязнений). Для применения со стандартным 1-компонентным пневматическим или электрическим пистолетом с поршневым стержнем.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Не использовать герметик полиуретановый MASTERFIX PU-60 на битумных и смолистых материалах. Перед использованием рекомендовано тестирование на совместимость материалов.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Клей полиуретановый MASTERFIX PU-60 признан безопасным продуктом при условии соблюдения следующих правил: хранить в недоступном для детей месте, избегать попадания клея на кожу и в глаза, избегать проглатывания клея. При работе с клеем полиуретановым MASTERFIX PU-60 рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты открытых участков тела. Если вещество попало в глаза, тщательно промойте глаза водой и обратитесь к врачу. В эксплуатации продукт безопасен. Наша гарантия касается исключительно самого продукта (см. сроки годности и хранение). Пользователь должен самостоятельно принимать решение насколько подходит ему продукт под его цели. Мы сохраняем за собой право обновлять или вносить изменения в данные без предварительного уведомления.

## **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения в закрытой заводской упаковке 6 месяцев в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C. Возможно кратковременное хранение при температуре 0°C до +40°C

## **ФАСОВКА И ЦВЕТА**

Туба 600 мл

Цвет: черный.