



Техническое описание
продукта

PRO NM 500(U-SEAL)

Высокопрочный, быстросохнущий однокомпонентный полиуретановый клей-герметик для вклейки стекла легкового, грузового и ж/д транспорта. SDAT - Соответствует времени выезда за 1 час.

ОПИСАНИЕ

PRO NM 500 — это высокопрочный, быстросохнущий, однокомпонентный, эластичный и высокопроизводительный полиуретановый клей для прямого остекления и структурного склеивания автомобильных стекол. Он специально разработан для обеспечения быстрого и безопасного выезда на автомобилях, оснащенных подушками безопасности, в течение 1 часа - SDAT – 1 час. Идеально применять в холодное время года.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Специально разработан для вклеивания лобовых стекол на вторичном рынке, боковых и задних стекол легковых автомобилей, грузовиков, тракторов и спецтехники. Также используется для склеивания элементов из армированного стекловолокном пластика (крыши, боковые и передние панели) на транспортных средствах. Может использоваться во всех случаях, когда требуется прочное эластично-структурное склеивание с элементами из различных составов (автомобильная краска, металлические листы, стекловолокно и армированный пластик), которые подвергаются сильному механическому или термическому воздействию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, Без растворителей, без запаха
- **Быстро сохнет в холодное время года**
- **Нет необходимости отстаивать автомобиль после вклейки стекла**
- Высокая тиксотропность, высокая прочность, не сползает с вертикальных поверхностей
- Высокая вязкость, высокое начальное схватывание
- Высоко модульный — сохраняет жесткость на кручение и уменьшает показатели шума и вибрации
- Выдерживает высокие динамические нагрузки
- Подходит для стекла со встроенными радио антеннами и подогревом

ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ ПОСЛЕ ЗАМЕНЫ СТЕКЛА

- Можно уехать из сервиса через 1 час
- На автомобилях с подушками безопасности у водителя и пассажира

PRO NM 500 соответствует Федеральному стандарту безопасности транспортных средств 212 и всем требованиям по долговременной прочности в соответствии с полным спектром лабораторных данных



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Вид	Не стекающая тиксотропная масса
Цвет	Черный
Химический состав	Полиуретан
Механизм отверждения	Влагоотверждение (атмосферная влага)
Отверждение по объему [мм] (за 24 ч - 23°C и относительная влажность 50 %)	ок. 3.2
Твердость по Шор А (DIN 53505)	ок. 58
Плотность [гр/см³] (При 23°C и отн. влажности 50% RH)	ок. 1.16
Время пленкоформирования [мин] (При 23°C и отн. влажности 50% RH)	ок. 20
Предел прочности на разрыв [N/мм²] (ISO 37 DIN 53504)	ок. 15
Удлинение при разрыве [%] (ISO 37 DIN 53504)	ок. 750
Удельное объемное электрическое сопротивление [Ω·см] (DIN IEC 93)	10 ⁷
Температура нанесения [°C]	от +5°C to +40°C
Температурная устойчивость [°C]	от -40°C to +100°C, краткосрочно до +140°C

НАНЕСЕНИЕ

Вставьте фольгированную трубу в механический или пневматический пистолет (снабженный телескопическим поршнем). Обрабатываемые поверхности должны быть идеально чистыми, сухими и очищенными от пыли и жира. Необходимо обработать ветровое стекло и его склеиваемую поверхность в соответствии с рекомендациями по применению NPT, используя специальный ОЧИСТИТЕЛЬ или АКТИВАТОР из ассортимента NPT и черную грунтовку U-PRIMER 130. Рекомендуется провести предварительные тестирование на адгезию к основанию. Конкретные указания по использованию грунтовок можно получить, отправив образец поверхности в наши лаборатории.

Не применять продукт в присутствии застывающих силиконовых герметиков. Избегайте контакта со спиртом и другими растворителями во время отверждения. При нанесении герметика избегайте попадания воздуха. Поскольку система отверждается под воздействием влаги, обеспечьте достаточный доступ воздуха. Склеенные элементы могут потребовать дополнительной выдержки или поддержки во время периода отверждения. Механическая обработка и отделка должны выполняться в течение времени до отлипа герметика.



ЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ И МЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Очистите используемые инструменты ацетоном или растворителем. Пока клей не затвердел, его можно удалить с помощью бумаги или ткани. После затвердевания продукт можно удалить только механическим путем. Избегайте контакта с кожей, используя латексные, резиновые или полиэтиленовые перчатки. Если он попал на кожу, немедленно снимите его и промойте водой с мылом.

УПАКОВКА

Алюминиевый картридж 310 мл. – 12 шт. в коробке
Фольгированная туба 400мл – 12 шт. в коробке
Фольгированная туба 600мл – 20 шт. в коробке

ХРАНЕНИЕ И СРОКИ ГОДНОСТИ

PRO HM 500 может храниться в течение 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке при температуре от 10°C до 25°C в сухом прохладном месте. Температура хранения не должна превышать 25°C в течение длительного времени. Хранить вдали от влажных помещений, прямых солнечных лучей и источников тепла.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте, насколько нам известно, является корректной, основываясь на наших знаниях и опыте на сегодняшний день, и не может использоваться в качестве гарантии из-за различных материалов, присутствующих на рынке, и того факта, что условия применения не находятся под нашим прямым контролем и наблюдением. NPT srl, однако, гарантирует постоянное качество продукции. NPT srl имеет право изменять или обновлять этот технический паспорт в соответствии с требованиями. Клиентам любезно предлагается убедиться, что у них есть последняя версия.

ВСЕГДА КОНТРОЛИРУЙТЕСЬ С ПАСПОРТОМ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА