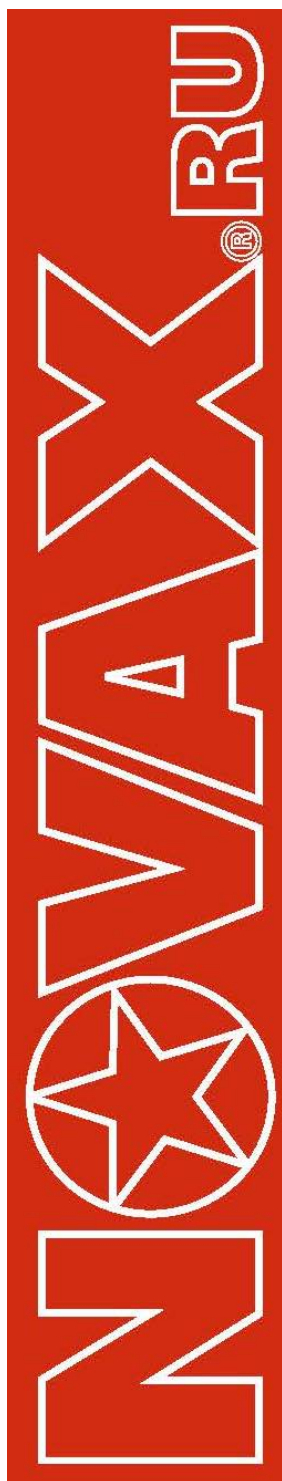


**NOVAX 90/210** – однокомпонентный эластичный клей-герметик на основе гибридного MS-полимера характеризуется быстрым отверждением и высокой скоростью набора прочности. Благодаря MS-полимерной основе клей-герметик обладает хорошей адгезией к различным материалам и поверхностям. Он пригоден для последующей термической и порошковой окраски.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Кратковременно выдерживает температуру до +240°C при термической и порошковой окраске
- Быстрая полимеризация даже при низких температурах и на влажных герметичных материалах
- Высокая конечная прочность
- Простота нанесения
- Не содержит растворителей, изоцианатов и силиконов
- Широкий диапазон адгезии
- Без запаха
- Совместимость с красками
- Не теряет эластичность при эксплуатации от -40°C до +90°C
- Очень хорошие герметизирующие свойства
- Не вызывает коррозии на поверхностях
- Обеспечивает защиту от коррозии
- Поглощает вибрацию

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

цвет	Серый RAL 7045
Твердость по Шору А, DIN 53505	57
Модуль эластичности, DIN 53504 S2	2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве, DIN 53504 S2	250%
Предел прочности, DIN 53504 S2	2,8 Н/мм <sup>2</sup>
Консистенция, DIN EN ISO 7390	стабильный
Рабочее время материала	Max 8 мин
Отверждение через 24 часа	≥ 2,5 мм
Отверждение через 48 часов	≥ 3.5 мм
Плотность	1.50 ±0.05 г/см <sup>3</sup>
Усадка во время вулканизации, DIN EN ISO 10563	≤ 4 %
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C,
Температура нанесения	от +5°C до +40°C

Все измерения произведены при температуре окружающей среды 23°C и относительной влажности 50%

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичное склеивание и герметизация конструктивных элементов из металла и пластика при производстве машин и аппаратов, вентиляционных систем, контейнеров, в автомобилестроении и в вагоностроении. Благодаря быстрой полимеризации возможно применение в конвейерном производстве. Нейтральная полимеризация позволяет склеивать поверхности без предварительной термической или химической обработки соединяемых поверхностей. После полной полимеризации материал выдерживает кратковременный нагрев до 240°C, что позволяет производить порошковую окраску.

## ПОВЕРХНОСТИ

Клей-герметик можно применять на чистых металлических поверхностях и на металлических поверхностях, прошедших предварительную обработку (порошковая окраска, лакировка, гальванизация, анодирование, горячее цинкование), на поверхностях из пластика, керамики, природного камня, бетона и дерева. Ввиду большого разнообразия материалов рекомендуется перед применением предварительное тестирование совместимости материалов.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищена от пыли, нефтепродуктов и смазочных материалов. Для очистки поверхности рекомендуется использовать изопропиловый спирт или ацетон.

## НАНЕСЕНИЕ

- Можно наносить непосредственно из картриджа или из мягкой упаковки «колбасы» с использованием подходящего по размеру пистолета для герметика
- Отрежьте кончик сопла в соответствии с шириной шва
- Для целей склеивания рекомендуется V-сопло
- Толщина слоя клея-герметика (1-6мм) зависит от типа поверхности, натяжки или сжатия материала
- Можно применять оборудование автоматической дозировки
- На паропроницаемые подложки клей-герметик можно наносить с помощью зубчатого шпателя

## СОВМЕСТИМОСТЬ С КРАСКАМИ

Из-за разнообразия лаков и красок на рынке, мы рекомендуем проводить предварительные испытания. При нанесении на предварительно окрашенные поверхности клей-герметик можно наносить только на полностью высохшее покрытие (как правило, через 10 дней после окраски).

## ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

- Хорошая устойчивость к воде, алифатическим растворителям, нефтепродуктам, смазочным материалам, растворам неорганических кислот, щелочам.
- Средняя устойчивость к сложным эфирам, кетонам, ароматическим соединениям
- Отсутствие устойчивости к концентрированным кислотам и хлорсодержащим углеводородам
- Устойчив к атмосферному воздействию

## СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев со дня изготовления

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

См. Паспорт безопасности материала

### Производитель:

merz+benteli ag  
Freiburgstrasse 616  
CH-3172 Niederwangen, Switzerland

### Поставщик:

ООО НПО «Лакокраспокрытие»  
Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район,  
141370 Хотьково, Художественный проезд, д. 2е  
тел (495) 526-69-55, 993-00-00, e-mail: [9930000@mail.ru](mailto:9930000@mail.ru)