

КЛЕИ & ГЕРМЕТИКИ

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА



NPT S.r.l.
SEALING AND BONDING SOLUTIONS



NPT S.r.l.
SEALING AND BONDING SOLUTIONS

О компании

Основанная в Италии, компания Новые Полиуретановые Технологии (NPT) занимается разработкой и производством высококачественных клеев и герметиков более 20 лет. С самого начала деятельности, компания поставила перед собой задачу предложить на мировой рынок инновационные и передовые технологические решения. Команда NPT – это высокопрофессиональные специалисты для максимально качественного обслуживания клиентов, внедрения инновационных решений и устойчивого развития.

Развитие NPT обеспечивается талантливыми и высоко мотивированными сотрудниками департамента R&D (НИОКР), в распоряжении которых находится самое современное оборудование, новейшие аналитические методики и совершенные опытно-экспериментальные объекты. NPT сотрудничает с заказчиками для разработки индивидуальных продуктов, которые позволят не только улучшить конечную продукцию и технологические процессы, но и снять экологические проблемы в отношении производства и окружающей среды.

С точки зрения уникальности наших предложений, рассмотрим пример запатентованной технологии NPT EcoSiMP. Это технология, разработанная компанией NPT, позволила впервые предложить на рынке силановые клеи и герметики без содержания метанола и олова. Технология EcoSiMP сочетает в себе все преимущества химического состава силана с возможностью исключить использование олова-катализатора и выделение метанола. Это наглядный пример передовой технологии NPT, позволяющей предлагать нашим клиентам продукты, которые являются более удобными в использовании и отличаются пониженным воздействием на окружающую среду по сравнению с другими продуктами, представленными на рынке.

Персонал NPT отличается высокой квалификацией, стремлением к обеспечению безопасности, качества продукции и постоянному совершенствованию. Наши производственные мощности имеют высокую степень автоматизации процессов обработки, сушки и смешивания материалов. Эти составляющие гарантируют, что наши клиенты получают, и будут получать возможность пользоваться всеми преимуществами новых и инновационных продуктов, произведенных безопасным и экономически эффективным образом.

NPT представляет собой быстро растущую компанию, обслуживающую клиентов по всему миру. Фактически, большая часть нашего бизнеса находится за пределами Италии. Независимо от расстояний, NPT развивает и поддерживает тесные отношения со своими существующими и перспективными клиентами. Мы стремимся к развитию взаимовыгодного сотрудничества с клиентами или партнерами, которые ценят качество нашей продукции, сервиса, наш опыт, профессиональный и корпоративный подход, с которым компания ведет свой бизнес. NPT постоянно работает, чтобы понять потребности и приоритеты наших клиентов и действовать в соответствии с ними, гарантируя неизменно высокое качество продукции и сервиса.



www.nptsrl.com



Компания сертифицирована по ISO 9001

Сегодня NPT является лидером в производстве реактивных клеев и герметиков благодаря прочному научно-техническому фундаменту, построенному на основе наших ключевых компетенций. NPT разрабатывает и производит свои собственные базовые полимеры. Поскольку компания изначально использовала и полиуретановую и силан-модифицированную технологию, NPT стала лидером в разработке уникальных высокоэффективных клеев и герметиков именно на основе этих двух химических составов.

Мы обслуживаем клиентов в более чем 50 странах и заслужили репутацию надежного партнера, а наша фирменная торговая марка широко известна по всему миру.

Полиуретаны:

U-Seal и U-Bond – это торговые марки для продуктов, произведенных по технологии NPT с применением полиуретана.

Особенности:

- Высокая стойкость на отрыв и к изнашиванию
- Быстрое отверждение
- Высокая прочность клеевого шва при деформации
- Высокая стойкость к ударным нагрузкам, сопротивление к отслаиванию, повышенная прочность при нагружении и виброустойчивость
- Высокий уровень динамического погашения нагрузок
- Надежное сцепление с большим количеством покрытий
- Возможность окрашивания

Симп полимер:

SiMP® Seal и S-Bond это торговые марки для продуктов, произведенных по технологии NPT с применением Силил Модифицированного Полимера

Особенности:

- Очень высокая устойчивость к разрушению и под влиянием атмосферных воздействий и УФ-излучения
- Отличная адгезия к широкому спектру поверхностей без применения грунтовки
- Сохраняет эластичность при широком диапазоне температур
- Можно окрашивать
- Отличные механические свойства
- Не содержит растворители и изоцианаты
- Высокая стойкость к плесени
- Сцепление с влажными поверхностями

Клеи и герметики для строительства и деревообработки

Строительные герметики ПУ и СИМП

U-Seal 907	4
SiMP-Seal 20	4
U-Seal 500	5
SiMP-Seal 25 HM	5

Самонивелирующиеся герметики ПУ и СИМП

U-Seal 816	6
SiMP SL33	6

Изолирующие мембраны СИМП

SiMP Coat 25	7
Профессиональный инструмент	7

Эластичные клеи и герметики СИМП

SiMP-Seal 55	8
SiMP CLEAR	8

Монтажные клеи СИМП

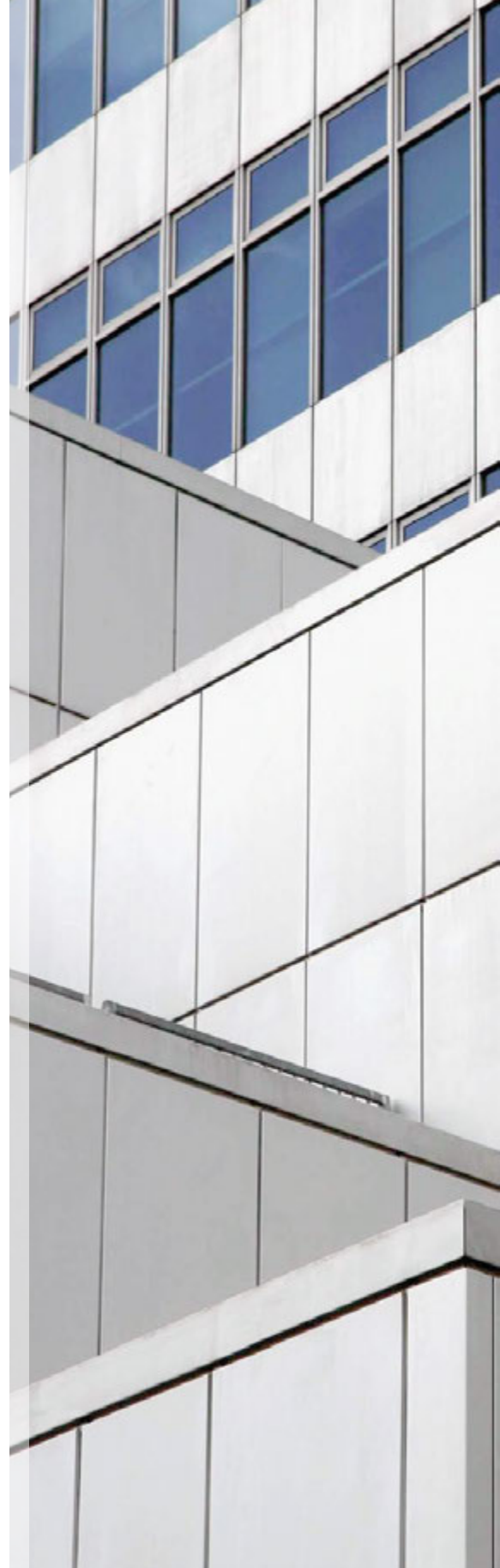
SiMP-Seal 57 HT	9
SiMP HIGH TACK	9

Клей и праймер (грунтовка) на основе полиуретана

U-Bond 301	10
U-Primer 150	10

Безусадочные, пастообразные клеи ПУ

U-Bond 305	11
U-Bond 307 FC	11
U-Bond 309 TFC	11



NPT S.r.l.
SEALING AND BONDING SOLUTIONS

U-Seal 907



НИЗКОМОДУЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ФАСАДОВ

U-Seal 907 – однокомпонентный полиуретановый, низкомолекулярный, без усадочный строительный герметик. Влаagoотверждаемый, после высыхания образует постоянно эластичный шов с превосходными адгезионными свойствами, стойкий к старению и атмосферным воздействиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к бетону, кирпичу, камню, металлу, дереву, кровельным материалам;
- Прогнозируемый срок службы (при толщине слоя герметика от 3 мм) – 15 лет;
- Сохраняет эластичность при широком диапазоне температур от -60°C до +90°C;
- Выдерживает деформацию в швах +/- 25%;
- Допускает окрашивание многими красками на основе воды/растворителя (рекомендуются предварительные испытания);
- Можно наносить при минусовых температурах до -15°C на сухие поверхности (при этом время пленкообразования и застывания увеличится).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация межпанельных и межблочных швов;
- Герметизация фасадных и кровельных стыков;
- Стыки сборных конструкций, узлы примыкания в деревянных, алюминиевых и пвх-материалах;
- Герметизация воздухопроводов шахт, вентиляционных каналов, примыканий труб;
- Герметизация мембранных, мягких, жестких и фальцевых кровель;
- Герметизация швов сэндвич-панелей.

СЕРТИФИЦИРОВАН:

EN 15651/1 ТИП F INT/EXT CC

EN 15651/4 ТИП PW INT/EXT CC

СООТВЕТСТВУЕТ:

ISO 11600 Тип F Класс 25 Подкласс LM

ASTM C920 Тип S Сорт NS Класс 25 Эксплуатация изделия – T1, M, A, O

SiMP-Seal 20



НИЗКОМОДУЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП)

SiMP-Seal 20 – однокомпонентный без усадочный, низкомолекулярный строительный герметик на основе МС полимеров (СИМП). Наносится с помощью строительного пистолета. Влаagoотверждаемый, после высыхания образует постоянно эластичный шов с превосходными адгезионными свойствами, стойкий к старению и атмосферным воздействиям. Не содержит растворители и изоцианаты, содержание ЛОС – 0%.

По запросу SiMP Seal 20 можно поставить в версиях Н (с повышенной тиксотропностью), LE (с низким уровнем выбросов, сертифицирован по M1 и EC1 plus) и HLE.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит растворителей, не имеет запаха, не образует пузырей;
- Высокая стойкость к воздействию ультрафиолетовых лучей;
- Сохраняет эластичность при широком диапазоне температур, выдерживает деформацию плит в швах ±25%;
- Без усадочная консистенция с коротким отрывом хвостика;
- Отличная адгезия ко всем распространенным строительным материалам и поверхностям без применения грунтовок;
- Высокое сопротивление к старению и атмосферным воздействиям; сохраняет стабильность цвета, не желтеет;
- Возможно окрашивать в любой цвет после полного высыхания.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация межпанельных и межблочных швов;
- Герметизация фасадных и кровельных стыков;
- Стыки сборных конструкций, узлы примыкания в деревянных, алюминиевых и пвх-материалах;
- Герметизация воздухопроводов шахт, вентиляционных каналов, примыканий труб, водосточных желобов;
- Герметизация мембранных, мягких, жестких и фальцевых кровель;
- Герметизация швов сэндвич-панелей.

СЕРТИФИЦИРОВАН:

EN 15651/1 ТИП F INT/EXT CC

СООТВЕТСТВУЕТ:

ISO 11600 Тип F Класс 25 Подкласс LM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, серый, черный Другие цвета доступны по запросу
• Скорость отверждения (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	2,5–3 мм/24 часа Полное высыхание шва глубиной 6 мм – 2-3 дня
• Твердость по Шору А (DIN 53505)	18–20
• Время образования плёнки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	120–140 мин
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	0,2–0,4 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыв (ISO 37 DIN 53504)	1,5 Н/мм ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	800%
• Допустимая деформации плит в швах	+/- 25%
• Температура нанесения	от -15 до +40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от -60 до +90 (°C) кратковременно до +120 (°C)

Упаковка: 310 мл; 400/600 мл; 200 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, серый, черный Другие цвета доступны по запросу
• Скорость отверждения (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	2,5–3 мм/24 часа
• Твердость по Шору А (DIN 53505)	20–25
• Время образования плёнки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	100–110 минут
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	0,4 Н/мм ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	600%
• Допустимая деформации плит в швах	+/- 25%
• Температура нанесения	от -15 до +40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	-60 до +100 (°C) кратковременно до +150 (°C)

Упаковка:
310 мл; 400/600 мл; 200 л

U-Seal 500



ВЫСОКОМОДУЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

U-SEAL 500 представляет собой однокомпонентный, высокомодульный, высокоэластичный, химически стойкий полиуретановый герметик. После нанесения отверждается, превращаясь в эластичный, резиноподобный материал.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к бетону, кирпичу, камню, металлу, дереву, стеклу, ПВХ и др;
- Прогнозируемый срок службы (при толщине слоя герметика от 3 мм) – 15 лет;
- Выдерживает деформацию в швах +/- 25%;
- Можно наносить при минусовых температурах до -15°C на сухие поверхности (при этом время пленкообразования и застывания увеличится);
- Высокая химическая стойкость к пресной и морской воде, гашеной извести, едким растворам и чистящим веществам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация швов при строительстве и реставрации: автомобильных парковок, подземных паркингов, автостоянок, складских комплексов, пешеходных зон, туннелей, мостов;
- Герметизация деформационных швов в промышленных бетонных полах: производств, торговых, складских, спортивных и развлекательных комплексах, общественных зданиях;
- Герметизация бетонных и полимербетонных лотков для водоотвода;
- Герметизация мест вводов коммуникаций;
- Герметизация и склейка швов при строительстве и ремонте кузовов автолавок, фургонов, автоприцепов, автобусов, поездов, торговых павильонов;
- Используется для приклеивания металлических опор (стоек) на бетонные поверхности при монтаже фальш-полов.
- Герметизация швов замков сэндвич-панелей.

СЕРТИФИЦИРОВАН:

EN 15651/1 ТИП F INT/EXT

EN 15651/4 ТИП PW INT/EXT

СООТВЕТСТВУЕТ:

ISO 11600 ТИП F КЛАСС 25 ПОДКЛАСС НМ

SiMP-Seal 25 NM



ВЫСОКОМОДУЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП) ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ EPDM РЕЗИНЫ И МЕМБРАН

SiMP Seal 25NM – однокомпонентный, высокомодульный, высокоэластичный клей-герметик на основе МС Полимера. После нанесения высыхает под воздействием реакции с влагой, содержащейся в воздухе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к EPDM уплотнителям и мембранам, бетону, кирпичу, камню, металлу, дереву, стеклу, ПВХ и др;
- Не требует праймера к большинству оснований;
- Не образует пузырей при высыхании;
- Можно герметизировать и склеивать под водой;
- Можно наносить при минусовых температурах до -15°C на сухие поверхности (при этом время пленкообразования и застывания увеличится);
- Нейтрален, не воздействует на склеиваемые поверхности;
- Долгосрочное сопротивление пресной и морской воде, гашеной извести, едким растворам и чистящим веществам. Краткосрочное сопротивление бензину, смазочным материалам и нефтепродуктам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Склейвание уплотнителей и мембран из EPDM резины к фасадам из различных строительных оснований;
- Используется для деформационных швов в бетонных полах с упругостью до 20%;
- Не вступает в химическую реакцию с рабочими поверхностями, поэтому идеально подходит для натурального камня: гранита, мрамора, базальта, ракушечника, яшмы и других;
- Герметизация и склеивание воздуховодов шахт, вентиляционных каналов, примыканий труб, водоотводных лотков, металлических кровель.

СЕРТИФИЦИРОВАН:

EMICODE EC1 plus и A+ - очень низкий уровень выброса вредных веществ

СООТВЕТСТВУЕТ:

ISO 11600 Тип F Класс 20 Подкласс НМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, серый, черный
	Бежевый и коричневый доступны по запросу
• Скорость отверждения (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	2,5–3 мм/24 часа
• Твердость по Шору А (DIN 53505)	40–45
• Время образования плёнки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	45–55 мин
• Модуль упругости при 100% (ISO 37 DIN 53504)	0,8 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыв (ISO 37 DIN 53504)	1,8 Н/мм ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	450–500%
• Допустимая деформации плит в швах	+/- 25%
• Температура нанесения	от - 15 до + 40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от - 60 до + 90 (°C) кратковременно до +120 (°C)

Упаковка:

310 мл; 400/600/1800 мл; 200 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, серый, черный
• Скорость отверждения (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	2–3 мм/24 часа
• Твердость по Шору А (DIN 53505)	32–35
• Время образования плёнки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	30–40 мин
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	0,7 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыв (ISO 37 DIN 53504)	1,7 Н/мм ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	450%
• Допустимая деформации плит в швах	+/- 20%
• Температура нанесения	от - 15 до + 40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от - 60 до + 90 (°C) кратковременно до +120 (°C)

Упаковка:

290 мл; 400/600 мл; 200 л

U-Seal 816

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

U-SEAL 816 представляет собой эластичный, полужидкий, однокомпонентный самовыравнивающийся полиуретановый герметик, специально разработанный для уплотнения горизонтальных швов в полах, в тех случаях, когда требуется высокая химическая стойкость к топливам, маслам и углеводородам.

U-Seal 816 производится с применением новейшей передовой технологии LC компании NPT, разработанной для предотвращения образования пузырьков в традиционных однокомпонентных ПУ герметиках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к бетону, кирпичу, камню, металлу, дереву;
- Прогнозируемый срок службы (при толщине слоя герметика от 3 мм) – 15 лет;
- Выдерживает деформацию в швах +/- 25%;
- Можно наносить при минусовых температурах до -15°C на сухие поверхности (при этом время пленкообразования и застывания увеличится);
- Высокая химическая стойкость к пресной и морской воде, гашеной извести, едким растворам и чистящим веществам, смазочным и моторным маслам, нефтепродуктам, бензину и дизельному топливу.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В пешеходных зонах и на проезжей части (например, в закрытых паркингах, на автостоянках);
- В системах водоочистных и канализационных сооружений;
- В напольных швах в туннельном строительстве и при строительстве мостов и сооружений;
- В горизонтальных швах при строительстве или ремонте взлетно-посадочных полос, зон рулежки и парковок аэродромов и аэропортов;
- В напольных швах при строительстве и ремонте территорий автозаправочных станций, гаражей, складских и производственных помещений, атомных и электростанций и др.

СООТВЕТСТВУЕТ:

EN 14188 СИСТЕМА S ТИП SL КЛАСС B – C
EN 15651/4 ТИП PW INT/EXT

SiMP SL33

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП)

SiMP SL33 – однокомпонентный, самовыравнивающийся герметик, на основе МС полимеров. Влагоотверждаемый, после высыхания образует постоянно эластичный шов с превосходными адгезионными свойствами, стойкий к старению и атмосферным воздействиям. Представляет собой продукт, который не образует пузырьков, что делает его лучшим решением для использования во влажном и жарком климате, где невозможно использование других герметиков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к бетону, кирпичу, камню, металлу, дереву;
- Можно наносить при минусовых температурах до -15°C на сухие поверхности (при этом время пленкообразования и застывания увеличится);
- Не требует праймера к большинству оснований;
- Не образует пузырей при высыхании.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация швов при строительстве: автомобильных парковок, подземных паркингов, автостоянок, складских комплексов, пешеходных зон;
- Герметизация швов промышленных бетонных полов: производств, торговых, складских, спортивных и развлекательных комплексах, общественных зданиях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, серый, черный
• Твердость по Shore A (DIN 53505)	26–30
• Время образования плёнки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	60–80 минут
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	0,4 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыв (ISO 37 DIN 53504)	1,8 Н/мм ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	750%
• Допустимая деформации плит в швах	+/- 25%
• Температура нанесения	от -15 до +40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от -60 до +90 (°C) кратковременно до +120 (°C)

Упаковка:

600 мл; 7 кг; 200 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, серый, черный
• Скорость отверждения (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	2–3 мм/24 часа
• Твердость по Shore A (DIN 53505)	23–26
• Время образования плёнки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	55–65 мин
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	0,7 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыв (ISO 37 DIN 53504)	1,6 Н/мм ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	300%
• Температура нанесения	от -15 до +40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от -60 до +90 (°C) кратковременно до +120 (°C)

Упаковка:

600 мл; 7 кг; 200 л

SiMP Coat 25

ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА, ЗАЩИЩАЮЩАЯ ОТ АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП) ДЫШАЩАЯ, СОЗДАЕТ ВОДНЫЙ И ВОЗДУШНЫЙ БАРЬЕРЫ

SiMP® Coat 25 – это однокомпонентный жидкий полимер высшего класса, применяемый в холодном состоянии, создающий мембрану, защищающую от атмосферного воздействия. Влаготверждаемый, образует прочное самовыравнивающееся покрытие. SiMP Coat 25 обеспечивает паропроницаемость, благодаря чему поверхность дышит. Специальная формула сочетает в себе лучшие свойства силикона и полиуретана, обладает широким диапазоном прилипания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отверждается и застывает во влажной погоде и на влажных поверхностях, в отличие от продуктов на водной основе;
- Быстро приобретает свойство защиты от осадков: спустя 4 часа образуется пленка, защищающая покрытие от дождя;
- Идеально для использования в тропическом климате;
- Жидкий: легко наносить с помощью профессиональных или обычных инструментов, таких как кисть или валик;
- Холодное нанесение: в любой ситуации и в любом климате.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Традиционная облицовка на наклонных крышах: битумная черепица, плитка, камень;
- Промышленные металлические крыши;
- Изогнутые или гибкие поверхности металлических и пластмассовых крыш и облицовочных покрытий;
- Плоские бетонные крыши и террасы.

Профессиональный инструмент для нанесения клеев и герметиков

T-Gun Cartridge

Ручной пистолет для картриджей;

T-Gun Cartridge HV

Ручной пистолет для продуктов высокой вязкости для картриджей;

T-Gun Foilbag 400

Ручной пистолет для туб до 400 мл и картриджей;

T-Gun Foilbag 600

Ручной пистолет для туб до 600 мл и картриджей;

T-Gun Air Foilbag 600

Пневматический пистолет для туб до 600 мл;

T-Gun Air Cartridge+ Foilbag 400

Пневматический пистолет для туб до 400 мл и картриджей;

T-Gun Air Cartridge+ Foilbag 600

Пневматический пистолет для туб до 600 мл и картриджей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	серый
• Твердость по Shore A (DIN 53505)	27–30
• Время образования плёнки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	40 мин
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	0,9 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыва (ISO 37 DIN 53504)	1,4 Н/мм ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	210%
• Температура применения	от - 15 до + 40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от - 60 до + 90 (°C) кратковременно до +150 (°C)

Упаковка: 7 кг; 200 л



SiMP-Seal 55



ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП)

SiMP®Seal 55 – однокомпонентный, высокомодульный, эластичный клей-герметик, на основе МС полимера. После нанесения высыхает под воздействием реакции с влагой, содержащейся в воздухе, и формирует высоко эффективный, постоянно эластичный клеевой шов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет эластичность при широком диапазоне температур; выдерживает деформацию плит в швах $\pm 25\%$;
- Не меняется в объёме не образует пузыри;
- Отличная адгезия ко всем распространенным строительным материалам и поверхностям без применения грунтовок(праймера);
- Стойкость к воде, морской воде, щелочи, гашеной извести, чистящим веществам, плесени.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эластичное склеивание металла, пластика, стекла, древесины, бетона, кирпича зеркал и других материалов;
- Уплотнение металлической кровли и водосточных желобов;
- Герметизация тиковых палубных настилов;
- Склейка и герметизация кузовных элементов, и структурная вклейка боковых окон автолавок, торговых прицепов, грузовых автомобилей и рефрижераторов, автоприцепов, автобусов и жд вагонов;
- Склеивание памятников и обелисков из натурального камня.

СЕРТИФИЦИРОВАН:

EMICODE EC1 plus и A+ - очень низкий уровень выброса вредных веществ
 EC 1935/2004 – пригоден при контакте с пищевыми продуктами

СООТВЕТСТВУЕТ:

ISO 11600 Тип F Класс 12,5 Подкласс E
 Постановлению EC 1935/2004, контакта с пищевыми продуктами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Стандартные цвета** белый, серый, черный
- **Скорость отверждения** 3–3,5 мм/24 часа
(при 23 °C и 50% отн. влаж.)
- **Твердость по Шору А** 50–55
(DIN 53505)
- **Время образования плёнки** 15–25 мин
(при 23 °C и 50% отн. влаж.)
- **Модуль упругости при 100% растяжении** 1,7 Н/мм²
(ISO 37 DIN 53504)
- **Предел прочности на отрыв** >2,8 Н/мм²
(ISO 37 DIN 53504)
- **Удлинение до разрыва** >280%
(ISO 37 DIN 53504)
- **Температура нанесения** от - 15 до + 40 (°C)
- **Термостойкость** от - 60 до + 100 (°C)
(после отверждения) **кратковременно до +120 (°C)**

Упаковка:
 290 мл; 400/600 мл; 200 л

SiMP CLEAR



ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП) КРИСТАЛЬНО ПРОЗРАЧНЫЙ

Seal Clear – однокомпонентный, отверждаемый влагой воздуха, не содержащий растворителей прозрачный клей-герметик, изготовленный на основе МС полимера. Влагоотверждаемый, после высыхания образует высоко качественный постоянно эластичный прозрачный шов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кристально прозрачен;
- Экологичен, не содержит изоцианаты, силиконы и растворители;
- Не образует пузырьков;
- Без запаха;
- Нейтрален, не повреждает поверхность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кристально прозрачное уплотнение и склеивание различных материалов в быту и на производстве;
- Эластичное склеивание металла, пластика, стекла и других материалов;
- Монтаж и сборка стеклянных перегородок, мебели из стекла, стеклянных элементов, там где требуется невидимый монтаж.

СЕРТИФИЦИРОВАН:

EN 15651/1 ТИП F INT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Цвет** кристально прозрачный
- **Скорость отверждения** >2мм/24 часа
(при 23 °C и 50% отн. влаж.)
- **Твердость по Шору А** 45–50
(DIN 53505)
- **Время образования плёнки** 20–30 мин
(при 23 °C и 50% отн. влаж.)
- **Модуль упругости при 100% растяжении** >0,6 Н/мм²
(ISO 37 DIN 53504)
- **Предел прочности на отрыв** >2 Н/мм²
(ISO 37 DIN 53504)
- **Удлинение до разрыва** >400%
(ISO 37 DIN 53504)
- **Температура нанесения** от - 15 до + 40 (°C)
- **Термостойкость** от - 60 до + 80 (°C)
(после отверждения) **кратковременно до +120 (°C)**

Упаковка:
 290 мл; 400/600 мл; 200 л

SiMP-Seal 57 HT

МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ С ВЫСОКОЙ НАЧАЛЬНОЙ СИЛОЙ СХВАТЫВАНИЯ НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП)

SiMP-Seal 57HT – однокомпонентный, высокомодульный, без усадочный, эластичный монтажный клей на базе МС полимера. Обладает высокой тиксотропностью и начальной схватываемостью. Влаготверждаемый, после высыхания образует высококачественный, постоянно пластичный клеевой шов.

Начальное схватывание (влажная прочность) – мин. 280 кг/м².

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой тиксотропностью и влажной прочностью: мгновенно схватывает, способен выдерживать нагрузки сразу после нанесения;
- Без усадочная консистенция с коротким отрывом хвостика;
- Отличная адгезия ко всем распространенным строительным материалам без применения грунтовки;
- Нейтрален, не повреждает поверхность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Склеивание и герметизация кузовных элементов и структурная вклейка боковых окон автолавок, торговых прицепов, грузовых автомобилей и рефрижераторов, автоприцепов, автобусов и жд вагонов, лодок и яхт;
- Эластичное склеивание металла, пластика, стекла, зеркал и других материалов;
- Заменяет собой заклепки и механические крепежи.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, серый, черный
• Скорость отверждения (при 23 °С и 50% отн. влаж.)	3 мм/24 часа
• Твердость по Шору А (DIN 53505)	55–60
• Время образования плёнки (при 23 °С и 50% отн. влаж.)	15–20 мин
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	3,0 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыв (ISO 37 DIN 53504)	3,2 Н/мм ²
• Влажная прочность	280 кг/м ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	240%
• Температура нанесения	от -15 до +40 (°С)
• Термостойкость (после отверждения)	от -60 до +100 (°С) кратковременно до +120 (°С)

Упаковка:

290 мл; 400/600 мл; 200 л

SiMP HIGH TASK

СВЕРХБЫСТРЫЙ И ПРОЧНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ С ВЫСОКОЙ НАЧАЛЬНОЙ СИЛОЙ СХВАТЫВАНИЯ НА ОСНОВЕ МС ПОЛИМЕРОВ (СИМП)

SiMP HIGH TASK – без усадочный, монтажный клей на основе МС Полимеров с очень высокой начальной силой схватываемости. Устойчив к воздействию атмосферных условий и ультрафиолетовому излучению.

Начальная схватываемость (влажная прочность) – прибл. 320 кг/м².

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальное мгновенное схватывание и выдерживание нагрузки сразу после нанесения;
- Можно наносить даже под водой;
- Отличная адгезия ко всем распространенным строительным материалам без применения грунтовки;
- Стойкий к пресной и морской воде, щелочным растворам, гашеной извести, чистящим веществам, плесени.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приклеивание крупных элементов – панелей, плит, керамических плиток, в местах, где нет возможности механической фиксации;
- Приклеивание зеркал и зеркальных стен к бетону, кирпичу, штукатурке;
- Склеивание тяжелых элементов: балясин, ступеней, перил из натурального камня и др.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Стандартные цвета	белый, черный
• Скорость отверждения (при 23 °С и 50% отн. влаж.)	3 мм/24 часа
• Твердость по Шору А (DIN 53505)	62–67
• Время образования плёнки (при 23 °С и 50% отн. влаж.)	10 мин
• Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	>3.1 Н/мм ²
• Предел прочности на отрыв (ISO 37 DIN 53504)	>3.2 Н/мм ²
• Влажная прочность	320 кг/м ²
• Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	100%
• Температура нанесения	от -15 до +40 (°С)
• Термостойкость (после отверждения)	от -60 до +100 (°С) кратковременно до +120 (°С)

Упаковка:

290 мл; 400/600 мл; 200 л

U-Bond 301

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

U-Bond 301 – однокомпонентный, полиуретановый, влагостойкий жидкий клей, с повышенным классом водостойкости (D4) с чрезвычайно высокой прочностью склеивания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прост в использовании. Наливается из бутылки с закручивающейся крышкой в промышленный инструмент автоматического дозирования;
- Контролируемое пенообразование, отличная заполняющая трещины и неровности способность;
- Не содержит растворителей;
- Без запаха;
- Устойчивость к атмосферным воздействиям соответствует DIN 204 D4.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Послойное склеивание и монтаж панелей, мебели, перил, лестниц, подоконников, беседок и др;
- Отличная адгезия к древесине и древесным материалам, бетону, кирпичу, камню, изолирующим материалам (пенополистирол, минеральная вата), металлам – подходит для любых столярных и плотницких работ снаружи;
- Фиксация резьбовых соединений при монтаже фальш полов;
- Приклеивание многослойных плит, деревянных рам и стеллажей, а также изоляционных материалов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Цвет	янтарный, полупрозрачный
• Время образования пленки (при 23 °C и 50% отн.влаг.)	20 мин
• Продолжительность прессования	60 мин
• Полное затвердевание	24 ч
• Прочность на сдвиг – D1 (EN 204 D1)	10 Н/мм ²
• Прочность на сдвиг – D4 (EN 204 D4)	4 Н/мм ²
• Температура применения	от + 1 до + 40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от - 40 до + 100 (°C)
• Вязкость	6000 мПа

Упаковка:

500/1000 г; 13 кг; 200 л; 1000 л;

U-PRIMER 150

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЯ ГРУНТ ДЛЯ ПОРИСТЫХ И НЕ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ

U-Primer 150 – однокомпонентный быстрозатвердевающий грунт, желтоватого цвета, который высыхает при реакции с атмосферной влагой или влагой содержащейся в основании поверхности. Не содержит растворители, не имеет запаха и классифицируется как вещество, не выделяющее летучих компонентов. Он используется для грунтования бетонных поверхностей, за исключением бетонов предназначенных для постоянного погружения в воду.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое проникновения в стяжку бетонных оснований, а так же в другие пористые строительные поверхности и материалы, такие как: древесина, полистирол, алюминий, ПВХ, АБС, газобетон, пенобетон и др;
- Продукт используется в чистом виде, без необходимости его разбавления.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ОБЕСПЫЛИВАНИЕ цементных оснований, когда поверхность неровная, пористая и пыльная;
- УПЛОТНЕНИЕ оснований, которые являются механически непрочными из-за: дефектов, влаги или отсутствия связывающего вещества;
- ГРУНТОВАНИЕ для улучшения адгезионных свойств при дальнейшей герметизации полиуретановым герметиком U-SEAL к пористым и различным основаниям;
- СОЗДАНИИ ВЛАГОБАРЬЕРА перед укладкой деревянного напольного покрытия, для предотвращения появления излишней остаточной влаги из основания;
- ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЕВОЧНОЙ МАССЫ для заделки щелей в паркете свыше 2 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Цвет	желтоватый полупрозрачный
• Химическая основа	полиуретан
• Механизм отверждения	влагоотверждаемый
• Содержание сухого вещества (3 час. при 23°C)	100% (без растворителей)
• Время высыхания (23°C и 50% отн. влаж.)	2–6 ч.
• Температура нанесения	от + 1 до + 40 (°C)
• Нанесение	щеткой или валиком
• Максимальная допустимая влажность для влагобарьера	5%
• Максимальный интервал перед нанесением клея или герметика	36 часов

U-Bond 305

1К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПАСТООБРАЗНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДРЕВСИНЫ И МОНТАЖА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

U-Bond 305 – 1К полиуретановый, влагоотверждаемый, пастообразный клей, используемый для склеивания древесины и строительных материалов, которые должны обладать особой механической прочностью, предназначенных для наружного применения благодаря отличной влаго- и термостойкости, стойкости к атмосферным воздействиям и старению в соответствии с EN 204 D4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мало пенящейся с отличной заполняющей способностью;
- Отличная адгезия к многочисленным поверхностям, таким как изоляционные материалы, дерево, пластик и металл.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Быстрокхватывающее. Точечное нанесение или полоской;
- Высокая механическая прочность при монтаже конструкций;
- Надежное склеивание древесины и ее производных продуктов, а также ДСП, фанеры, камня, гипсокартона, цементных покрытий и изоляционных панелей.

U-Bond 307 FC

1К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПАСТООБРАЗНЫЙ КЛЕЙ БЫСТРОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ ДРЕВСИНЫ И БЫСТРОГО МОНТАЖА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

U-Bond 307 FC – 1К полиуретановый, влагоотверждаемый, пастообразный клей, быстрого отверждения используемый для склеивания древесины и строительных материалов, которые должны обладать особой механической прочностью, предназначенных для наружного применения благодаря отличной влаго- и термостойкости, стойкости к атмосферным воздействиям и старению в соответствии с EN 204 D4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности;
- Мало пенящейся с отличной заполняющей способностью;
- Отличная адгезия к многочисленным поверхностям, таким как изоляционные материалы, дерево, пластик и металл.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Быстрокхватывающее. Точечное нанесение или полоской;
- Высокая механическая прочность при монтаже;
- Надежное склеивание древесины и ее производных продуктов, а также ДСП, фанеры, камня, гипсокартона, цементных покрытий и изоляционных панелей.

U-Bond 309 TFC

1К ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПАСТООБРАЗНЫЙ ПОЛУПРОЗРАЧНЫЙ КЛЕЙ БЫСТРОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ ДРЕВСИНЫ И БЫСТРОГО МОНТАЖА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

U-Bond 309 TFC – 1К полиуретановый, влагоотверждаемый, полупрозрачный, пастообразный клей, быстрого отверждения используемый для склеивания древесины и строительных материалов, которые должны обладать особой механической прочностью, предназначенных для наружного применения благодаря отличной влаго- и термостойкости, стойкости к атмосферным воздействиям и старению в соответствии с EN 204 D4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прозрачный клеевой шов;
- Быстрый набор прочности;
- Мало пенящейся с отличной заполняющей способностью;
- Отличная адгезия к многочисленным поверхностям, таким как изоляционные материалы, дерево, пластик и металл.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Быстрокхватывающее. Точечное нанесение или полоской;
- Высокая механическая прочность при монтаже;
- Надежное склеивание древесины и ее производных продуктов, а также ДСП, фанеры, камня, гипсокартона, цементных покрытий и изоляционных панелей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Цвет	бежевый
• Время образования пленки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	4–8 мин
• Время начального схватывания	25 мин
• Время окончания отверждения	24 часа
• Прочность на сдвиг – D1 (EN 204 D1)	≥ 10 Н/мм ²
• Прочность на сдвиг – D4 (EN 204 D4)	≥ 4 Н/мм ²
• Температура нанесения	от + 1 до + 40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от - 40 до + 100 (°C)

Упаковка: картридж – 310 мл; 200 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Цвет	бежевый
• Время образования пленки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	3–6 мин
• Время начального схватывания	15 мин
• Время окончания отверждения	24 часа
• Прочность на сдвиг – D1 (EN 204 D1)	≥ 10 Н/мм ²
• Прочность на сдвиг – D4 (EN 204 D4)	≥ 4 Н/мм ²
• Температура нанесения	от + 1 до + 40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от - 40 до + 100 (°C)

Упаковка: картридж – 310 мл; 200 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Цвет	полупрозрачный
• Время образования пленки (при 23 °C и 50% отн. влаж.)	5–8 мин
• Время начального схватывания	20 мин
• Время окончания отверждения	24 часа
• Прочность на сдвиг – D1 (EN 204 D1)	≥ 10 Н/мм ²
• Прочность на сдвиг – D4 (EN 204 D4)	≥ 4 Н/мм ²
• Температура нанесения	от + 1 до + 40 (°C)
• Термостойкость (после отверждения)	от - 40 до + 100 (°C)

Упаковка: картридж – 310 мл; 200 л

New Polyurethane Technologies

Современные Системы Монтажа



NPT S.r.l.
New Polyurethane
Technologies

Via G/ Rossa, 2-Loc.Crespellane
40053 Valsamoggia (BO)
Tel.: +39 051 969109
Fax: +39 051 969837
npt@npt srl.ru



www.npt srl.com