

# SiMP®High TACK

СВЕРХБЫСТРЫЙ И ПРОЧНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ С ВЫСОКОЙ НАЧАЛЬНОЙ СИЛОЙ СХВАТЫВАНИЯ



## Описание:

**SiMP®High TACK** – однокомпонентный, эластичный клей на базе SiMP® Силил Полимера. После нанесения высыхает под воздействием реакции с влагой, содержащейся в воздухе, и формирует высоко эффективный, постоянно эластичный клеевой шов.

## Применение:

**SiMP®High TACK** – прочный и универсальный монтажный клей, применяемый для склеивания широкого диапазона крупных элементов строительных материалов, включая: металл, листовую сталь (гальванизированную, покрытую металлом или окрашенную), необработанный или анодированный алюминий, латунь, медь, стекло, стеклопластик, древесину, бетон и большинство твердых пластмасс (за исключением тефлона, PE и PP), ПВХ, полистирол, кирпичи, натуральный и искусственный камень, гипсокартон, ламинат. Приклеивание декоративных и конструктивных элементов (кронштейнов, петель, задвижек, плинтусов, оконных стеклопакетов, табличек и др.) из различных материалов, стекла. Клей стал популярным среди производителей и установщиков зеркал и зеркальных элементов, так как, за счет эффекта «присоски», нет необходимости использовать клейкую ленту и крепежные элементы против сползания полотна. Не содержит растворители, как каучуковые бежевые клеи. Можно наносить на неровные и на влажные поверхности. Так же применяется при производстве и ремонте: автомобилей, автобусов, автоприцепов, рефрижераторов, контейнеров, автофургонов, вагонов. Так же в применяется в морском секторе, там где требуется наряду с жестким, прочным соединением такая характеристика, как эластичность, гибкость. Применяется для склеивания металлических стоек при монтаже фальшполов. Можно склеивать материалы даже под водой. Устойчив на протяжении длительного периода времени к воздействию пресной воды, морской воды, известковой воды, едких растворов и чистящих средств.

## Основные Преимущества:

- Экологически безопасен, не содержит растворителей и изоцианатов
- Химически нейтральный, не вступает в реакцию с поверхностями, не оставляет пятен на краях пористых материалов.
- Отсутствие запаха
- Постоянная эластичность в диапазоне от -60°C до 100°C, на короткое время до 120°C
- Не образует пузыри при высыхании
- Не требует применения праймера к большинству оснований
- Неоседающая консистенция – повышенная тиксотропность – высокая нагрузочная способность
- Можно применять при минусовых температурах до -15°C
- Моментальное вертикальное схватывание около 350 кг/м<sup>2</sup>.
- Высокая механическая /динамическая устойчивость, в том числе при «шоковых» нагрузках
- Повышенная жесткость на изгиб и кручение после окончательного отверждения
- Можно использовать даже под водой
- Свойства поглощения вибрации и звукоизоляции
- Допускает окрашивание (мокрый по мокрому) многими красками на основе воды/растворителя (рекомендуются предварительные испытания)
- Стойкость к воде, щелочным растворам, гашеной извести, чистящим веществам, плесени.

## Технические Свойства:

Консистенция	Тиксотропная паста
Цвет	Белый
Химическая основа	Симп Силил Полимер( MC полимер)
Механизм отверждения	Влагоотверждаемый



Отверждение по объему [мм] (через 1 день при 23°C и 50% отн. влаж.)	2,3
Твердость по Шору А	62 - 67
Плотность [г/см <sup>3</sup> ]	1,52 ± 0,02
Время схватывания при темп. 23°C и относ. влажности 50%	10 минут
Модуль упругости при 100% [Н/мм <sup>2</sup> ] (ISO 37 DIN 53504)	> 3,1
Предел прочности на растяжение [Н/мм <sup>2</sup> ] (ISO 37 DIN 53504)	> 3,2
Относительное удлинение [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 100
Температура нанесения	от -15°C до +40 °C
Температурная устойчивость (°C)	-40°C /+100°C, кратковременно до 120°C
Упаковка	290 мл.
Срок годности	12 месяцев

## **Инструкция по применению:**

### **Подготовка поверхности:**

Поверхности должны быть чистыми, без остатков масла, смазки или ржавчины. Необходимо удалить все отколовшиеся кусочки или остатки струей сжатого воздуха, наждачной бумагой или жесткой щеткой. Стекло, металл и другие непористые поверхности должны быть очищены от любых покрытий и протерты растворителем.

### **Нанесение:**

Использовать только носик с "V"-образным вырезом, прилагаемый к продукту. Установить картридж в ручной или пневматический пистолет (с телескопическим поршнем) и осторожно, учитывая высокую тягучесть, выдавливать клей, не допуская захвата воздуха. После вскрытия упаковки клей должен быть использован в течение относительно короткого периода времени. Оптимальная рабочая температура для основания и клея составляет от 15°C до 25°C. Продукт можно наносить на влажные поверхности, так же можно склеивать под водой. Можно наносить, склеивать при минусовых температурах до -15 °C, при этом клей должен быть комнатной температуры. Скорость пленкообразования и склеивания увеличивается при минусовых температурах.

### **Склеивание:**

Соединение и фиксация: нанести точно (через каждые 10-30 см) или линией на одну сторону поверхности или предмета. Склеиваемые элементы можно корректировать в течении 10 минут. Можно наносить клей на влажную поверхность, а так же можно наносить клей даже под водой. Если склеиваются тяжелые предметы или элементы, то может понадобится фиксация на 24 часа.

### **Окончательная обработка:**

SiMP@High TACK может быть окрашен. Перед нанесением краску следует проверить на совместимость. С осторожностью применять спиртовые или алкидно-полимерные краски, так как они могут препятствовать отверждению клея и замедлять высыхание самой краски. Следует учитывать тот факт, что степень твердости и толщина пленки краски может повлиять на эластичность клея и привести к растрескиванию самой краски. Поскольку клей отверждается под воздействием находящейся в воздухе влаги, следует обеспечить постоянный доступ свежего воздуха.

### **Чистка инструмента:**

Очищать инструменты ацетоном или спиртом сразу после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

### **Персональные защитные меры:**

Хранить в местах, недоступных для детей. При попадании на кожу немедленно удалите с нее средство и промойте водой с мылом.

### **Условия хранения:**

Срок хранения SiMP@High TACK – 12 месяцев в оригинальной ненарушенной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C.. Предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников тепла.

### **Основная информация:**

Информация, содержащаяся в техническом листе, является результатом полученного нами опыта и накопленных знаний. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, вследствие присутствия на рынке большого количества материалов, а также в связи с тем, что мы не можем контролировать способ и условия применения средства. Компания N.P.T. может гарантировать лишь неизменное качество продукта. Компания N.P.T. также оставляет за собой право изменять и обновлять технические листы без уведомления в связи с меняющимися техническими требованиями. Таким образом, желательно, чтобы у потребителя была последняя версия технического листа.