

SiMP High TACK

СВЕРХБЫСТРЫЙ И ПРОЧНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ С ВЫСОКОЙ НАЧАЛЬНОЙ СИЛОЙ СХВАТЫВАНИЯ ДЛЯ ЗЕРКАЛ. Сила схватывания 350 кг/см²



Описание:

SiMP High TACK – однокомпонентный, жестко-эластичный монтажный 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 материалов, включая: металл, листовую сталь (гальванизированную, покрытую металлом или окрашенную), необработанный или анодированный алюминий, латунь, медь, стекло, зеркальные элементы, стеклопластик, древесину, бетон и большинство твердых пластмасс (за исключением тефлона, PE и PP), эпоксидных покрытий, стекловолоконные изделия, ПВХ, полистирол, кирпич, натуральный и искусственный камень, гипсокартон, ламинат. Клей стал очень 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 вступает в реакцию с металлами и амальгамой зеркал. Можно клеить на неровные поверхности, снаружи помещений, и внутри помещений, включая ваннные комнаты, спортивные залы, и торговые центры. Вибростойкий.

Можно приклеивать фартук на кухни из керамической плитки или из других материалов. Устойчив на протяжении длительного периода времени к воздействию пресной воды, морской воды, известковой воды, едких растворов и чистящих средств.

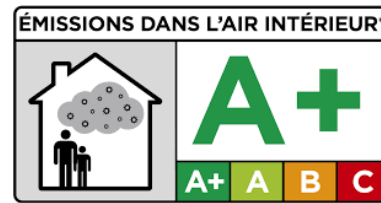
Применяется для приклеивания декоративных и конструктивных элементов, кронштейнов, петель, задвижек, оконных стеклопакетов, табличек из различных материалов, столешниц, подоконников, отливов, откосов. Отлично подходит для приклеивания плинтусов из шпона, МДФ, пластика, древесины, ламинированных плинтусов, металлических плинтусов, порогов, шпонируемых балок, лайтбруса. Идеально подходит для приклеивания молдингов, плинтусов, лепнины, панелей, порогов, углов, подоконников из таких материалов как: МДФ, гипс, ПВХ, алюминий, сталь, медь, древесина, натуральный и искусственный камень.

Основные Преимущества:

- Экологически безопасен, не содержит растворителей и изоцианатов;
- Химически нейтральный, не вступает в реакцию с поверхностями, не оставляет пятен на пористых материалах;
- 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;
- Не оседающая консистенция – повышенная тиксотропность – высокая нагрузочная способность;
- Можно применять при минусовых температурах до -15 °C;
- Моментальное вертикальное схватывание около 350 кг/м²;
- 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;



LEED iEQc 4.1;



VOC Emission class label A+



Технические Свойства:

Консистенция	Тиксотропная паста
Цвет	Белый
Химическая основа	Симп Силил Полимер(MC полимер)
Механизм отверждения	Влагоотверждаемый
Отверждение по объему [мм] (24 часа при 23°C и 50% отн. влаж.)	3
Твердость по Шору А	60 - 65
Плотность [г/см ³]	1,47
Время схватывания при темп. 23°C и отн. влажности 50%	15-20 минут
Модуль упругости при 100% [Н/мм ²] (ISO 37 DIN 53504)	2,5
Предел прочности на растяжение [Н/мм ²] (ISO 37 DIN 53504)	3,2
Предел прочности на разрыв [Н/мм ²] (ISO 34-1)	8,2
Относительное удлинение [%] (ISO 37 DIN 53504)	250
Температура нанесения	от -15°C до +40 °C
Температурная устойчивость (°C)	-60°C /+100°C, кратковременно до 120°C
Упаковка	Пластиковый картридж 290 мл. 12 шт. в коробке
Срок годности	12 месяцев

Инструкция по применению:

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, без остатков пыли, масел, смазок 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 или обезжиривателем.

Нанесение:

В комплекте идет носик с "V"-образным вырезом. После нанесения на поверхность легко раздавливается или размазывается по приклеиваемой поверхности после прижимания, увеличивая площадь нанесения клея. Установить картридж в ручной или пневматический пистолет (с телескопическим поршнем) и осторожно, учитывая высокую тягучесть, выдавливать клей, не допуская захвата воздуха. Оптимальная рабочая температура для основания и клея составляет от 10°C до 35°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. Для более быстрого схватывания рекомендуем слегка увлажнить поверхности.

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, и даже под водой. Клей наносить точками или полосками. Не наносить кругами или квадратами – не замыкать клеевую полосу.

Расход:

Примерный расход зависит от склеиваемых материалов, поверхности и их веса. Средний расход 100 мл. на 1 м².

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.