



Индустриальный профессиональный клей на силиконовой основе – чистые амины.

Состав с быстрым высыханием и мощным схватыванием для эластичного приклеивания различных материалов без праймера.

Характеристики

А) Не вулканизированный состав:

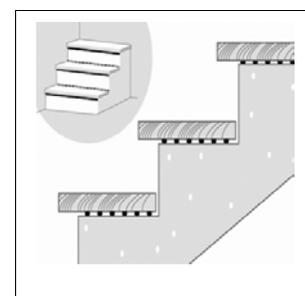
- Плотность: 1,35 г/см² (стандарт DIN 5347943 метод Б)
- Консистенция: стабильная (стандарт DIN 52454)
- Время образования пленки при температуре +23°C и влажности воздуха 50%: примерно 13 минут
- Усадка при отверждении: 6% (стандарт DIN 52451)

В) Вулканизированный состав (исходник: слой материала толщиной 2 мм застывал при комнатной температуре 14 дней):

- Сопротивление при растяжении: примерно 1,4 Н/мм² (стандарт DIN 53504-S3A)
- Относительное удлинение при разрыве: примерно 800% (стандарт DIN 53504-S3A)
- Относительная эластичность при 100%-растяжении: 0,28 Н/мм² (стандарт DIN 53504-S3A)
- Разрывная прочность: примерно 8 Н/мм (стандарт ASTM Форма D624 В)
- Твердость по Шору по шкале А: 29 (стандарт DIN 53505)
- Термостойкость: от -40°C до +150°C (в течение недолгого времени может выдерживать температуру до +180°C)
- Дезактивация протестирована в соответствии со стандартом DIN 25415-1

С) Адгезионные характеристики и эластичность (исходник: тестирование образцов согласно стандарту DIN 52455, хранение по форме А1):

- Модуль эластичности σ_{25} : 0,15 Н/мм²
- Модуль эластичности σ_{50} : 0,21 Н/мм²
- Модуль эластичности σ_{100} : 0,30 Н/мм²
- Модуль эластичности σ_{150} : 0,37 Н/мм²
- Появление трещин возможно при растяжении более 350% и нагрузке 0,53 Н/мм²
- Упаковка: картриджи 310 мл, по 20 картриджей в картонной упаковке
- Цвет: серый
- Срок хранения: 12 месяцев, хранить в сухом и прохладном месте



Свойства

600 SILIKON KLEBER – быстро схватывающийся клей на основе силиконового каучука, который предназначен для склеивания древесины, стекла, керамических изделий, плитки, металлов, бетона и др.

Ramsauer 600 SILIKON KLEBER обладает звукоизолирующими свойствами, отличается высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, морозу и высоким температурам.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Сферы применения

Ramsauer 600 SILIKON KLEBER идеально подходит для:

- приклеивания облицовочных плит к каменным и бетонным основаниям;
- фиксации дверных полотен и облицовочных панелей.

Благодаря специальной системе отверждения, данный материал не изменяет цвет на поверхностях из латуни, меди и других металлов, поэтому его можно применять при изготовлении алюминиевых и металлических конструкций и для склеивания фасадных элементов.

Нанесение

Наносить клей только на сухую, очищенную от пыли и жира поверхность. Ramsauer 600 SILIKON KLEBER следует наносить на основание точно либо полосками. Чтобы достичь надежного приклеивания, необходимо склеиваемые детали с нанесенным на них клеем зафиксировать так, чтобы они были прижаты друг к другу, и оставить их в таком положении на 12 часов.

Грунтовка

Для грунтования впитывающих поверхностей, таких как бетон, кирпичная кладка и др., использовать PRIMER 70; для пластмасс – PRIMER 100.

Меры предосторожности при использовании

Материал не глотать. Избегать длительного и многократного контакта клея с кожей. Использовать материал только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить в недоступных для детей местах. Запросить паспорт безопасности.

Ограничения в применении

Поперечное сечение слоя нанесенного клея должно составлять не менее 5 миллиметров. Данный клей не совместим с лакокрасочными материалами, содержащими в составе нитроцеллюлозу и полиуретан. Перед применением клея на поверхностях, покрытых лаком или краской, необходимо провести пробное нанесение клея.

При склеивании поверхностей, покрытых белым лаком или белой краской, необходимо обеспечить надлежащую циркуляцию воздуха в помещении, чтобы выделяемые при полимеризации клея вещества выветривались (иначе возможно появление желтизны на белых лакированных или окрашенных поверхностях).

При склеивании данным клеем натурального камня возможно загрязнение его поверхностей, поэтому лучше использовать для этой цели наш специальный продукт «440 NATURSTEIN». Материал не подходит для приклеивания зеркал, склеивания аквариумов и террариумов.

Перед применением клея убедиться в том, что он совместим со всеми стройматериалами, расположенными в области контакта. Если после проведения работ по приклеиванию в непосредственной близости от нанесенного клеящего состава будут применяться другие стройматериалы или покрытия, следует заранее удостовериться, что компоненты этих материалов не окажут негативное влияние на свойства клея.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Рекомендации по применению

При использовании материала и на время его полимеризации в помещении обеспечить надлежащую вентиляцию. Ввиду наличия большого числа факторов, которые могут повлиять на результат использования материала, рекомендуется всегда осуществлять пробное нанесение клея. Соблюдать срок годности материала.

Данный продукт не подходит для склеивания обширных поверхностей. С увеличением толщины слоя увеличивается срок отверждения клея. Если 1-компонентный силикон нужно нанести слоем толщиной более 15 мм, свяжитесь со специалистами нашего технологического отдела.

Хранение либо транспортировка материала в течение длительного времени (нескольких недель) при повышенной температуре и влажности может стать причиной сокращения срока годности или изменения свойств материала.

Таблица грунтовочных материалов

Материал	
Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	RP 70
Бетон после влажной шлифовки	RP 70
Бетон после снятия опалубки	RP 70
Сталь марки DC 04, ее аналоги	+
Сталь, оцинкованная методом горячего оцинкования	+
Нержавеющая сталь	RP 140
Цинк	+
Алюминий	+
Сплав алюминия и магния AlMg1	+
Сплав алюминия, магния и меди AlCuMg1	+
Сплав алюминиевый 6016	+
Анодированный алюминий	+
Латунь марки MS 63 (жесткость F 37)	-
ПВХ Kömadur ES	RP 100
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	RP 100
Полистирол PS Iroplast	+
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)	+
Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	-
Полиметилметакрилат Röhm (санитарный)	-
Зеркало	-
Природный камень	-



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки
«-» = не подходит для применения на этой поверхности
«WP / RP» = грунтовка Ramsauer Primer

Эта таблица основана на выводах адгезионных испытаний, проведенных компанией Rocholl в лабораторных условиях. При практическом использовании адгезионные свойства продукта зависят от множества внешних факторов (атмосферных воздействий, загрязнений воздуха, нагрузок и др.). Поэтому информация в таблице носит ориентировочный характер, но не обладает гарантийными свойствами. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с нашим технологическим отделом.

Техника безопасности

Актуальный паспорт безопасности продукта доступен на нашем сайте www.ramsauer.at в любое время.

Ответственность за дефекты

Все данные, и в частности, рекомендации по сферам применения и по использованию нашей продукции, основаны на наших знаниях и опыте, которыми мы обладали на момент печати этого технического паспорта. В зависимости от определенных обстоятельств – типов поверхностей, условий применения материала и погодных условий, результат использования продукта может отличаться от приведенного здесь.

По этой причине мы не можем гарантировать конкретный результат либо нести ответственность за приведенные здесь указания и за устные консультации, кроме случаев умышленной дезинформации или грубой халатности со стороны сотрудников компании Ramsauer.

Ramsauer гарантирует, что продукция будет обладать свойствами, указанными в техпаспорте, до окончания срока годности. При применении наших продуктов руководствуйтесь последней редакцией технического паспорта, которую производитель предоставляет по запросу. С актуальными Общими коммерческими условиями вы всегда можете ознакомиться на нашем сайте www.ramsauer.at.