Являясь важной составной частью системы герметизации, силикон blaugelb Alkoxy особенно хорошо подходит для наружной плоскости шва.

Силикон blaugelb Alkoxy

Для профессиональной герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов.

- **Удобство в использовании благодаря задержке при образовании поверхностной пленки**
- **Удобство в применении**
- **Влаго- и температуроустойчивость**
- **Не выцветает, стойкость к погодным воздействиям и ультрафиолету после затвердевания**
- **Длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала**
- **Не подвергается коррозии**
- **Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1**
- **Класс стройматериалов E (DIN EN 13501-1)**
- **Испытание согласно EMICODE EC1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ**

Силикон blaugelb Alkoxy

Для профессиональной герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов.

Свойства продукта

Силикон blaugelb Alkoxy — это однокомпонентный герметик на базе алкоксильных соединений, имеющий нейтральный тип отверждения. Разработанный для наружных работ, силикон blaugelb Alkoxy характеризуется отсутствием выцветания, а также стойкостью к погодным воздействиям и ультрафиолету. Благодаря хорошей начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы, распространенных в строительстве. Образование поверхностной пленки происходит с небольшой задержкой, что обеспечивает удобство в работе.

Область применения

Силикон blaugelb Alkoxy особенно хорошо подходит для герметизации монтажных и конструктивных швов, а также примыканий дверных и оконных рам к откосам из кирпича, бетона, штукатурки, цемента и т. д. с целью соответствия требованиям к надлежащему монтажу. Силикон blaugelb Alkoxy можно применять для герметизации стекла и рам из дерева, твердого ПВХ и алюминия, если обеспечивается его совместимость с используемой системой.

Основания

Очень хорошая адгезия к стандартным основам, применяемым в наземных зданиях, например, бетону, пенобетону, гипсокартону, кирпичной кладке, волокнистому цементу, древесине, твердому ПВХ, алюминию, другим металлам, армированной стекловолокном пластмассе и т. д. Несовместим с полиэтиленом, полипропиленом, политетрафторэтиленом. Может обнаруживаться несовместимость с природным камнем, битумами, гудроном или материалами, содержащими размягчители (например, с мягким ПВХ, бутилом, изоляционными покрытиями и вспененными материалами, этилен-пропилен-диен-каучуком, этилен-пропилен-термополимер-каучуком).

Преимущества продукта

- Идеально подходит для герметизации примыканий, конструкционных и деформационных швов
- Удобство в использовании благодаря задержке при образовании поверхностной пленки
- Удобство в применении
- Очень хорошая адгезия при нанесении на почти все распространенные строительные материалы*
- Влаго- и температуроустойчивость
- Не выцветает, стойкость к погодным воздействиям и ультрафиолету после затвердевания
- Длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала
- Не подвергается коррозии
- Почти не имеет запаха
- Очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1
- Класс стройматериалов E (DIN EN 13501-1)
- Испытание согласно EMICODE EC1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Размеры швов

Ширина шва мин.	при склеивании	2 мм
	при герметизации	5 мм
Ширина шва макс.	при склеивании	10 мм
	при герметизации	30 мм
Глубина шва мин.	при склеивании	2 мм
	при герметизации	5 мм

Ориентировочные значения:
При ширине шва > 6 мм: Глубина шва = 1/2 ширины шва
При ширине шва < 6 мм: Глубина шва = ширина шва

Технические данные

Основной компонент	1-компонентный полисилоксан (алкоксильные соединения)
Цвет	RAL 9016 белый, прозрачный
Способ отверждения	Полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс стройматериалов **DIN EN 13501-1**	Класс E
Скорость затвердевания при 20 °C и отн. вл. 65 %	Ок. 1,5 – 2 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки при 20 °C и отн. вл. 65 %	Ок. 15 – 20 минут
Плотность **DIN EN ISO 10563**	1,03 г/мл
Твердость по Шору A **DIN 53505**	20 ±5
Макс. допустимая деформация	25 %
Изменение объема **DIN EN 15651-1:2012**	До -10 об. %
Относительное удлинение при разрыве **DIN 53504**	600 %
Упругое восстановление формы после деформации **ISO 7389-B**	> 80 %
Температура переработки	Окружающая среда От +5 до +35 °C Основание От +5 до +35 °C
Температурная стойкость	От -40 до +150 °C
Стойкость	Не выцветает, стойкий к ультрафиолету и погодным воздействиям
Экологический сертификат	EMICODE EC1 Plus
Срок хранения	12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5 до +25 °C
Форма поставки	картридж 310 мл / пакет 600 мл

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Силикон blaugelb Alkoxy RAL 9016, белый, 310 мл	12 картриджей	0426583
Силикон blaugelb Alkoxy, прозрачный, 310 мл	12 картриджей	0426586
Силикон blaugelb Alkoxy RAL 9016, белый, 600 мл	12 пакетов	0426587
Силикон blaugelb Alkoxy, прозрачный, 600 мл	12 пакетов	0426589

Подготовка и обработка

Основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, чистым, а также свободным от смазок, пыли и незакрепленных частиц. Необходимо полностью удалить с поверхности остатки разделительных средств, использованных при производстве, а также защитные транспортировочные пленки. Силикон blaugelb Alkoxy демонстрирует максимальную адгезию при сухой основе.

Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей. Рекомендуется закрыть края швов подходящей клейкой лентой.

Заполнить шов силиконом blaugelb Alkoxy, не допуская образования воздушных включений, до образования поверхностной пленки распрыскиванием нанести соответствующее средство для разглаживания и разгладить поверхность герметика. Без задержек удалить клейкую ленту и избыток средства для разглаживания.

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.

Обеспечить достаточный приток воздуха, обеспечивающий затвердевание силикона blaugelb Alkoxy UniPLUS благодаря контакту с содержащейся в воздухе влагой. Следует избегать так называемого "трехстороннего сцепления" (прилипания герметика к дну шва) в шве, так как при этом возможно возникновение напряжений, ведущих к отрыву герметика.
Затвердевание происходит по направлению снаружи внутрь благодаря реакции с содержащейся в воздухе влагой и поэтому со временем замедляется. Затвердевание также занимает больше времени при более низких температурах и/или более низкой влажности воздуха.

Очистка и ремонт

Перед затвердеванием можно выполнить очистку уайт-спиритом, после затвердевания силикон blaugelb Alkoxy можно удалить, используя соответствующее средство или механическим способом. Для восстановления заполнения шва, герметизированного силиконом blaugelb Alkoxy, можно использовать тот же материал.

Поставка и способ хранения

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте, защищать от воздействий мороза и жары. При температуре хранения от +5 до +25 °C срок хранения в невскрытой упаковке составляет 12 месяцев.

Утилизация

Утилизация в соответствии с национальными предписаниями.

Указание по технике безопасности

Учитывать данные, приведенные в паспортах безопасности.

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.