



UNIKLEBE 405.1

Клей-герметик силан-модифицированный для монтажа элементов декора

Описание и область применения	Рекомендации по применению																																
UNICOLL 405.1 – универсальный клей-герметик для монтажа элементов декора на основе гибридного силан-модифицированного полимера. Предназначен для герметизации и склеивания декоративных панелей из различных материалов на любые виды поверхностей, включая пористые основания. Может применяться как внутри, так и снаружи помещений. Водостойкий, подходит для помещений с повышенной влажностью. Пригоден для приклеивания материалов различного вида: гипсокартон, древесина и материалы на её основе, стекломгнезит, полиуретан, металл, полистирол, ПВХ и другие материалы, за исключением полипропилена и полиэтилена. Отверждение клея-герметика происходит при взаимодействии с влагой из воздуха без образования пузырей. Подходит для любых других для монтажных, строительных, ремонтных и отделочных работ, возникающих при эксплуатации объектов. Удовлетворяет требованиям ТУ 5770-001-09285659-2015.	Расход: Полоса 15 м при толщине наносимого слоя 5 на 5 мм. Применение: Рекомендуемая температура проведения работ от +5°C до +25°C, относительная влажность 65%. Перед нанесением клей-герметик необходимо акклиматизировать. Основание подготовить, очистить от пыли и других загрязнений, поверхность должна быть чистой и прочной. Клей-герметик рекомендуется наносить на сухую, подготовленную поверхность при помощи специального пистолета или вспомогательных инструментов. Расход герметика напрямую зависит от размеров склеиваемых поверхностей и требуемых условий применения, рекомендуется не допускать избыточного количества, но необходимо обеспечить смачивание всей поверхности. Излишки удалять с растворителем, не дожидаясь высыхания при помощи ветоши, подсохший клей-герметик удалять только механическим путём. Минимальное открытое время схватывания деталей составляет 25-30 минут при их надёжной и плотной фиксации. После этого следует избегать внешних воздействий и их подвижек до полного высыхания. В нормальных условиях первоначальное схватывание происходит в течение первых двух часов, окончательное высыхание наступает через 24 часа.																																
Преимущества Универсальный состав для склеивания и герметизации в различных случаях, влагоотверждаемый образует шов без усадки, не пузырится при полимеризации, водостойкий, устойчивый в неблагоприятных условиях эксплуатации. Обладает хорошей адгезией к большинству материалов, консистенция в виде пасты, хорошо смачивает склеиваемые субстраты. Применение в условиях повышенной влажности. Не имеет усадки, клеевой шов устойчив к сползанию, после высыхания эластичен, устойчив к влаге и высоким нагрузкам. Имеет свободно окрашиваемый клеевой шов. Свойства - не имеет усадки после высыхания - обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов - хорошо сглаживает и скрывает различные дефекты поверхности - образует стойкий к вибрационным воздействиям шов - легко окрашивается после высыхания всеми видами красок - обеспечивает длительный срок эксплуатации - атмосферостойкий, эксплуатируется в широком температурном диапазоне - обладает универсальностью для герметизации и склеивания	Дополнительная информация В ходе проведения работ по склеиванию материалов необходимо следовать рекомендациям данной спецификации и имеющимся нормативным требованиям. При использовании данного продукта для целей и в условиях, не предусмотренных данной спецификацией необходимо провести собственные испытания в каждом конкретном случае. Компания-производитель гарантирует соответствие своей продукции данным техническим условиям и предусмотренным ГОСТ нормативным требованиям. Условия хранения Клей-герметик хранить только в таре производителя при температуре от +5°C до +25°C в герметично закрытой упаковке. Беречь от нагрева и прямых солнечных лучей. Морозостойкий продукт, обратимо сгущается при охлаждении.																																
Технические характеристики <table> <tr> <td>Тип полимера</td><td>силанированный полиуретан, однокомпонентный</td></tr> <tr> <td>Цвет</td><td>белый</td></tr> <tr> <td>Консистенция</td><td>в виде пасты</td></tr> <tr> <td>Концентрация (сухой остаток), %</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Плотность, г/см³</td><td>1,8±0,1</td></tr> <tr> <td>Прочность на разрыв, МПа</td><td>1,30</td></tr> <tr> <td>Относительное удлинение, %</td><td>250</td></tr> <tr> <td>Модуль при стопроцентном удлинении, МПа</td><td>0,60</td></tr> <tr> <td>Твердость по Шору</td><td>35±5</td></tr> <tr> <td>Сопротивление к раздиру, Н/мм</td><td>4,1</td></tr> <tr> <td>Открытое время при +20°C, мин</td><td>не менее 25</td></tr> <tr> <td>Полное высыхание при +20°C, мин</td><td>Не менее 24*</td></tr> <tr> <td>Температура применения не ниже, °C</td><td>+5</td></tr> <tr> <td>Температура эксплуатации, °C</td><td>от -20 до +80</td></tr> <tr> <td>Минимальная температурная среда плёнообразования, °C</td><td>от 0</td></tr> <tr> <td>Гарантированный срок хранения, мес.</td><td>12</td></tr> </table> * отмеченные показатели в большей степени зависят от количества необходимого клея, температуры и возможности материалов поглощать воду. Клей-герметик представляет собой вязкую массу без посторонних механических включений.	Тип полимера	силанированный полиуретан, однокомпонентный	Цвет	белый	Консистенция	в виде пасты	Концентрация (сухой остаток), %	100	Плотность, г/см ³	1,8±0,1	Прочность на разрыв, МПа	1,30	Относительное удлинение, %	250	Модуль при стопроцентном удлинении, МПа	0,60	Твердость по Шору	35±5	Сопротивление к раздиру, Н/мм	4,1	Открытое время при +20°C, мин	не менее 25	Полное высыхание при +20°C, мин	Не менее 24*	Температура применения не ниже, °C	+5	Температура эксплуатации, °C	от -20 до +80	Минимальная температурная среда плёнообразования, °C	от 0	Гарантированный срок хранения, мес.	12	Меры безопасности Меры предосторожности При использовании рекомендуется проводить работы в резиновых перчатках и очках, избегать контакта кожи со свежим продуктом. При попадании на кожу промыть тёплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды. При раздражении обратиться к врачу. Состав не представляет риска при использовании с учётом соблюдения всех необходимых мер безопасности. Утилизация продукта Запрещается утилизация продукта непосредственно в трубопровод, утилизировать в отходы вместе с бытовым мусором. Транспортировка Неопасный груз.
Тип полимера	силанированный полиуретан, однокомпонентный																																
Цвет	белый																																
Консистенция	в виде пасты																																
Концентрация (сухой остаток), %	100																																
Плотность, г/см ³	1,8±0,1																																
Прочность на разрыв, МПа	1,30																																
Относительное удлинение, %	250																																
Модуль при стопроцентном удлинении, МПа	0,60																																
Твердость по Шору	35±5																																
Сопротивление к раздиру, Н/мм	4,1																																
Открытое время при +20°C, мин	не менее 25																																
Полное высыхание при +20°C, мин	Не менее 24*																																
Температура применения не ниже, °C	+5																																
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +80																																
Минимальная температурная среда плёнообразования, °C	от 0																																
Гарантированный срок хранения, мес.	12																																
Важные замечания Морозостойкий состав при транспортировке, обратимо сгущается при охлаждении. После акклиматизации до комнатных температур продукт снова пригоден к использованию.																																	