



## UNIKLEBE 405.2

### Клей-герметик однокомпонентный гибридный для сантехнических работ

Описание и область применения	Рекомендации по применению																																		
<p><b>UNIKLEBE 405.2 – санитарный клей-герметик на основе силан-модифицированного полимера.</b> Предназначен для сантехнических работ в помещениях с повышенной влажностью (кухня, санузел, ванная комната, душевая кабина, бассейн) для монтажа санитарно-технического оборудования, герметизации соединений водоотвода, а также вклейки стекол, зеркал, герметизации оконных рам и монтажа любых других строительных элементов. Препятствует образованию плесени и грибка. Атмосферостойкий, может применяться как внутри, так и снаружи помещений.</p> <p>Подходит для работ с практически любыми видами материалов и к любым видам поверхностей: металл, керамика, эмаль, стекло, стекломанезит, гипсокартон, бетон, камень и другие минеральные основания, древесина и материалы на её основе, полиуретан и т.д., за исключением тефлона, полипропилена и полиэтилена. Отверждение клея-герметика происходит при взаимодействии с влагой из воздуха, после отверждения не имеет усадки. Цвет: белый.</p> <p>Удовлетворяет требованиям ТУ 5770-001-09285659-2015.</p>	<p><b>Расход:</b> Полоса 15 м при толщине наносимого слоя 5 на 5 мм</p>																																		
<p><b>Преимущества</b></p> <p>Состав препятствует образованию плесени и грибка и наилучшим образом предназначен для работ в помещениях с повышенной влажностью. Образует влаготверждаемый шов без усадки, не пузырится при полимеризации. Обладает хорошей адгезией к большинству материалов, консистенция в виде пасты, хорошо смачивает склеиваемые субстраты. Высокая вибростойкость, атмосферостойкость. Клеевой шов устойчив к сползанию, после высыхания не даёт усадки, эластичен, устойчив к высоким нагрузкам. Имеет свободно окрашиваемый клеевой шов. Применяется для наружных и внутренних работ.</p> <p><b>Свойства</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- образует прочный, эластичный и водостойкий шов</li> <li>- обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов</li> <li>- не имеет усадки после высыхания</li> <li>- препятствует образованию плесени и грибка</li> <li>- устойчив к моющим и чистящим средствам</li> <li>- не вызывает коррозии металлов и не разрушает амальгаму зеркал</li> <li>- атмосферостойкий, эксплуатируется в широком температурном диапазоне</li> <li>- обладает универсальностью для герметизации и скрепления материалов</li> </ul>	<p><b>Применение:</b> Рекомендуемая температура проведения работ от +15°C до +25°C, относительная влажность от 65% и выше.</p> <p>Перед нанесением клей-герметик необходимо акклиматизировать. Основание подготовить, очистить от пыли и других загрязнений, поверхность должна быть чистой и прочной.</p> <p>Клей-герметик рекомендуется наносить на сухую, подготовленную поверхность при помощи специального пистолета. Расход герметика напрямую зависит от размеров заполняемых и скрепляемых поверхностей, а также требуемых условий применения. Излишки удалять с растворителем, не дожидаясь высыхания при помощи ветоши, подсохший клей-герметик удалять только механическим путём. При монтаже отдельных деталей начальное время схватывания составляет 25-30 минут (зависит от температуры наносимых поверхностей). Далее, плотно прижимая приклеиваемое изделие, избегайте внешних воздействий и подвижек (рекомендуется недолговременное использование фиксирующих приспособлений) до полного высыхания. В нормальных условиях окончательное высыхание монтируемых деталей наступает через 24 часа. При заполнении клеем-герметиком конструктивных швов время полной полимеризации шва составляет 3 мм в сутки.</p>																																		
<b>Технические характеристики</b>	<p><b>Дополнительная информация</b></p>																																		
<table border="1" data-bbox="183 1467 813 1915"> <thead> <tr> <th>Полимерная основа</th> <td>силан-модифицированный полимер</td> </tr> <tr> <th>Цвет</th> <td>белый</td> </tr> <tr> <th>Консистенция</th> <td>В виде пасты</td> </tr> <tr> <th>Сухой остаток не менее, %</th> <td>100</td> </tr> <tr> <th>Плотность, г/см<sup>3</sup></th> <td>1,7±0,1</td> </tr> <tr> <th>Прочность на разрыв, МПа</th> <td>1,41</td> </tr> <tr> <th>Относительное удлинение, %</th> <td>390</td> </tr> <tr> <th>Модуль при стопроцентном удлинении, МПа</th> <td>0,72</td> </tr> <tr> <th>Сопrotивление к раздиру, Н/мм<sup>2</sup></th> <td>4,8</td> </tr> <tr> <th>Твердость по Шору А</th> <td>40±5</td> </tr> <tr> <th>Полное время высыхания при 20°C, ч.</th> <td>24</td> </tr> <tr> <th>Открытое время не более, мин.</th> <td>25</td> </tr> <tr> <th>Температура применения не ниже, °C</th> <td>+5</td> </tr> <tr> <th>Усадка после высыхания</th> <td>нет</td> </tr> <tr> <th>Температура эксплуатации, °C</th> <td>от -40 до +90</td> </tr> <tr> <th>Минимальная температурная среда плёнообразования, °C</th> <td>От 0</td> </tr> <tr> <th>Гарантийный срок хранения, мес.</th> <td>12</td> </tr> </thead> </table>	Полимерная основа	силан-модифицированный полимер	Цвет	белый	Консистенция	В виде пасты	Сухой остаток не менее, %	100	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,7±0,1	Прочность на разрыв, МПа	1,41	Относительное удлинение, %	390	Модуль при стопроцентном удлинении, МПа	0,72	Сопrotивление к раздиру, Н/мм <sup>2</sup>	4,8	Твердость по Шору А	40±5	Полное время высыхания при 20°C, ч.	24	Открытое время не более, мин.	25	Температура применения не ниже, °C	+5	Усадка после высыхания	нет	Температура эксплуатации, °C	от -40 до +90	Минимальная температурная среда плёнообразования, °C	От 0	Гарантийный срок хранения, мес.	12	<p>В ходе проведения работ по склеиванию материалов необходимо учесть, что клеи данного типа отвердеют за счет взаимодействия шва с влагой в воздухе, эффективным катализатором является вода (5% от количества клея).</p> <p>При использовании необходимо следовать рекомендациям данной спецификации и имеющимся строительным нормам. При использовании данного продукта для целей и в условиях, не предусмотренных данной спецификацией необходимо провести испытания в каждом отдельном случае. Производитель гарантирует соответствие своей продукции данным техническим условиям и современным строительным требованиям.</p>
Полимерная основа	силан-модифицированный полимер																																		
Цвет	белый																																		
Консистенция	В виде пасты																																		
Сухой остаток не менее, %	100																																		
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,7±0,1																																		
Прочность на разрыв, МПа	1,41																																		
Относительное удлинение, %	390																																		
Модуль при стопроцентном удлинении, МПа	0,72																																		
Сопrotивление к раздиру, Н/мм <sup>2</sup>	4,8																																		
Твердость по Шору А	40±5																																		
Полное время высыхания при 20°C, ч.	24																																		
Открытое время не более, мин.	25																																		
Температура применения не ниже, °C	+5																																		
Усадка после высыхания	нет																																		
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +90																																		
Минимальная температурная среда плёнообразования, °C	От 0																																		
Гарантийный срок хранения, мес.	12																																		
<p><b>Важные замечания</b> Морозостойчив</p>	<p><b>Условия хранения</b> Упаковки с готовой массой клея хранят в сухих складских помещениях при температуре от +5°C до +25°C. Морозостойчив, по мере охлаждения вязкость возрастает, после размораживания снова готов к применению. Гарантийный срок хранения в оригинальной упаковке 12 месяцев с момента изготовления.</p>																																		
<b>Меры безопасности</b>	<b>Меры безопасности</b>																																		
	<p><b>Меры предосторожности</b> При работе следует избегать попадания состава на открытые участки тела, работы проводить в резиновых перчатках и очках. При попадании на кожу промыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды. При раздражении обратитесь к врачу. Состав не представляет риска при использовании с учетом соблюдения всех необходимых мер безопасности.</p>																																		
	<p><b>Утилизация продукта</b> Запрещается утилизация продукта непосредственно в трубопровод, утилизировать в отходы вместе с бытовым мусором.</p>																																		
	<p><b>Транспортировка</b> Неопасный груз.</p>																																		