



UNIKLEBE 530.1

Клей поливинилацетатный универсальный

Описание и область применения	Рекомендации по применению																
<p>UNIKLEBE 530.1 - поливинилацетатный клей класса водостойкости D2 для склеивания бумаги, картона, кожи, текстиля, древесины и материалов на её основе. Используется как однокомпонентный.</p> <p>Эмульсионный клей, представляет собой раствор поливинилацетата в воде, стабилизированный защитным коллоидом и комплексом аддитивов для обеспечения технологических свойств клея. Применяется для любых бытовых и профессиональных столярных работ (ремонт мебели и предметов интерьера, производство клееного бруса и мебельного щита, монтаж стеновых панелей и других конструкций), ремонт и укладка паркета, а также для работ по созданию аппликаций, элементов декора, фурнитуры и украшений, изделий из папье-маше, скрапбукинга и других работ творческого процесса и оформления. Клей обладает высокой скоростью начального схватывания и высокой склеивающей способностью клеевого шва.</p> <p>Продукция удовлетворяет требованиям ТУ 5770-001-09285659-2015. Произведено по технологии UNICOLL 530.1.</p>	<p>Расход От 80 г/м² в зависимости от требуемых условий и впитываемости оснований.</p> <p>Применение Рекомендуемая температура проведения работ от +15°C до +25°C, относительная влажность 65%, для элементов из древесины рекомендуемая влажность материалов в пределах 8-12%. Перед нанесением основание предварительно должно быть очищено от возможных загрязнений, препятствующих проникновению и смачиванию поверхности.</p> <p>Клей наносится на изделие общепринятым методом: через носик-дозатор, кисточкой или поролоновым валиком по требуемому технологическому процессу. Расход следует подобрать экспериментально, в зависимости от вида работ. Рекомендуемый расход от 80 г/м², для массивной древесины от 200 г/м². Склеивание производить в течение 5-15 минут до высыхания клея. Процесс полного набора прочности зависит от выбранных материалов, способа сушки и нанесения клеевого шва. В нормальных условиях первоначальное схватывание происходит в течение первых двух часов, после чего возможна дальнейшая обработка изделий. Для изделий из массивной древесины время окончательной прочности может занимать не менее 24 часов. Излишки клея ещё до высыхания удалять сухой или смоченной водой ветошью. После высыхания остатки клея можно очистить только механическим путём.</p>																
<p>Преимущества</p> <p>Однокомпонентный водно-дисперсионный клей, отверждаемый в процессе высыхания. Оставляет после высыхания прозрачный шов. Для достижения оптимальных результатов склеивания влажность и температуру необходимо контролировать.</p> <p>Обладает высокой скоростью начального схватывания, высокой склеивающей способностью, морозостойкостью и водостойкостью клеевого шва (класс водостойкости D2, согласно DIN, EN204). Дисперсность и концентрация способствуют склеивать изделия прочно, с минимальным количеством клея. Для оптимизации процесса рекомендуется склеивать в горячем прессе.</p> <p>Свойства</p> <ul style="list-style-type: none"> - безопасен, имеет низкую токсичность - обладает повышенной липкостью - придаёт материалам высокую прочность приклеивания - оставляет прочный и эластичный клеевой шов - не требует смешивания как однокомпонентный клей - пригоден для горячего и холодного склеивания - обладает коротким временем прессования - не разрушается под влиянием ультрафиолета 	<p>Дополнительная информация</p> <p>При использовании следует учесть, что склеивание происходит в процессе высыхания, материалы с низкой впитывающей способностью и паропроницаемостью рекомендуется склеивать минимальным количеством клея и в горячем прессе.</p> <p>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.</p>																
Технические характеристики																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип полимера / концентрация, %</th> <td>эмульсия поливинилацетата / 50 в воде</td> </tr> <tr> <th>Цвет / консистенция</th> <td>белый в виде вязкой массы</td> </tr> <tr> <th>Вязкость при 20°C, мПа·с</th> <td>10500±2000</td> </tr> <tr> <th>pH показатель</th> <td>2,5-5,5</td> </tr> <tr> <th>Температура применения не ниже, °C</th> <td>+5</td> </tr> <tr> <th>Открытое время* при +22°C, мин.</th> <td>5-15</td> </tr> <tr> <th>Полное высыхание* при +22°C, ч.</th> <td>24</td> </tr> <tr> <th>Клеящая способность не менее, кг/см</th> <td>7,0 через 72 час</td> </tr> </thead> </table>	Тип полимера / концентрация, %	эмульсия поливинилацетата / 50 в воде	Цвет / консистенция	белый в виде вязкой массы	Вязкость при 20°C, мПа·с	10500±2000	pH показатель	2,5-5,5	Температура применения не ниже, °C	+5	Открытое время* при +22°C, мин.	5-15	Полное высыхание* при +22°C, ч.	24	Клеящая способность не менее, кг/см	7,0 через 72 час	
Тип полимера / концентрация, %	эмульсия поливинилацетата / 50 в воде																
Цвет / консистенция	белый в виде вязкой массы																
Вязкость при 20°C, мПа·с	10500±2000																
pH показатель	2,5-5,5																
Температура применения не ниже, °C	+5																
Открытое время* при +22°C, мин.	5-15																
Полное высыхание* при +22°C, ч.	24																
Клеящая способность не менее, кг/см	7,0 через 72 час																
<p>* Окончательная прочность склеивания достигается после 7 дней, отмеченные показатели в большей степени зависят от количества необходимого клея, температуры и влажности.</p>																	
<p>Важные замечания</p> <p>Не замораживать!</p> <p>Экология</p> <p>Нетоксичный продукт. Малоопасная химия. При использовании следует соблюдать меры предосторожности: необходимо тщательно следить за производством и личной гигиеной, на рабочем месте не принимать пищу и не пить, обеспечить необходимую вентиляцию, работу рекомендуется проводить в защитных перчатках и очках.</p>	<p>Меры безопасности</p> <p>Меры предосторожности</p> <p>Клей не имеет сильного или неприятного запаха, не является токсичным, огнеопасным и взрывоопасным. При попадании на кожу промыть тёплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды. При раздражении обратиться к врачу. Рекомендуется проводить работы в проветриваемом помещении и под присмотром взрослых, если с клеем работают дети. Высушенное клеевое соединение не опасно для организма человека и животных.</p> <p>Условия хранения</p> <p>Хранить в плотно закрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C. Гарантированный срок хранения составляет 24 месяца. Не морозостоек!</p> <p>Утилизация продукта</p> <p>Запрещается утилизация продукта непосредственно в трубопровод, утилизировать в отходы вместе с бытовым мусором.</p> <p>Транспортировка</p> <p>Неопасный груз.</p>																