



UNIKLEBE 530.2

Клей поливинилацетатный водостойкий для древесины

Описание и область применения	Рекомендации по применению																
<p>UNIKLEBE 530.2 - поливинилацетатный клей класса водостойкости D2 для склеивания 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. Предназначен для склеивания древесины и материалов на её основе в процессе производства клееного бруса, мебельного щита, дверных, оконных блоков, стеновых панелей, плит и других конструкций, а также для паркетных работ.</p> <p>Продукция удовлетворяет требованиям ТУ 5770-001-09285659-2015. Произведено по технологии UNICOLL 530.2.</p> <p>По индивидуальному заказу мы можем изготовить различные модификации по вязкости под ваши технологические требования.</p>	<p>Расход 100-130 г/м² при приклеивании по пласти. 150-200 г/м² при склеивании массивной древесины.</p> <p>Применение Рекомендуемая температура проведения работ от +15°C до +25°C, относительная влажность 65%, влажность древесины в пределах 8-12%. В достаточно сухих условиях возможно предварительное смачивание водой основания для наилучшего результата. Перед нанесением основание предварительно должно быть очищено от возможных загрязнений, препятствующих проникновению и смачиванию поверхности. Склеиваемые материалы акклиматизировать, древесина и материалы на её основе должны быть умеренной влажности, чтобы избежать деформации во время высыхания.</p> <p>Клей наносить на изделие общепринятым методом, не допускать избыточного количества (следует подобрать экспериментально, расход примерно 120-150 г/м²), но обеспечить смачивание всей поверхности. Склеивание производить в течение 10-20 минут (зависит от температуры) до момента высыхания клея, плотно сжимая поверхности. Излишки клея удалить ветошью до высыхания или механически. В нормальных условиях первоначальное схватывание происходит в течение первых двух часов, после чего возможна дальнейшая обработка изделий. Скорость начального схватывания можно повысить нагреванием в момент прессования изделий, рекомендуемая температура прогрева клевого шва 60-90°C.</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 клевого 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"> - пригоден для горячего и холодного склеивания - обладает коротким временем прессования - придаёт материалам высокую прочность приклеивания - оставляет прочный и эластичный клеевой шов - не требует смешивания как однокомпонентный клей - имеет продолжительный срок хранения 	<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> </thead> <tbody> <tr> <td>Цвет / консистенция</td> <td>белый в виде вязкой массы</td> </tr> <tr> <td>Вязкость при 20°C, мПа·с</td> <td>10500±2000</td> </tr> <tr> <td>pH показатель</td> <td>2,5-5,5</td> </tr> <tr> <td>Температура применения не ниже, °C</td> <td>+5</td> </tr> <tr> <td>Открытое время* при +22°C, мин.</td> <td>10-20</td> </tr> <tr> <td>Полное высыхание* при +22°C, ч.</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Клеящая способность не менее, кгс/см</td> <td>7,0 через 72 час</td> </tr> </tbody> </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.	10-20	Полное высыхание* при +22°C, ч.	24	Клеящая способность не менее, кгс/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.	10-20																
Полное высыхание* при +22°C, ч.	24																
Клеящая способность не менее, кгс/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>При работе следует избегать попадания состава на открытые участки тела, работы проводить в резиновых перчатках и очках. При попадании на кожу промыть тёплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды. При раздражении обратиться к врачу.</p> <p>Не является токсичным, огнеопасным и взрывоопасным. Продукт является смесью полимера в воде и не воспламеняется. Все средства тушения могут быть использованы. После испарения воды остаток может гореть, давая оксиды углерода. Длительный контакт с кожей может вызвать её сухость, брызги в глаза могут вызвать их раздражение.</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>																