

UNIKLEBE 530.3

Клей поливинилацетатный водостойкий для древесины

Описание и область применения	Рекомендации по применению																
UNIKLEBE 530.3 - поливинилацетатный клей класса водостойкости D3 для склеивания древесины и материалов на её основе. Используется как однокомпонентный. 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. Продукция удовлетворяет требованиям ТУ 5770-001-09285659-2015. Произведено по технологии UNICOLL 530.3. По индивидуальному заказу мы можем изготовить двухкомпонентную модификацию ПВА D3/D4 в комплекте с отвердителями UNIKLEBE 500 или UNIKLEBE 502, повышающие класс водостойкости, термостойкости, адгезии, когезионной прочности до класса D4 при двухкомпонентном применении.	Расход 100-130 г/м² при приклеивании по пласти. 150-200 г/м² при склеивании массивной древесины. Применение Рекомендуемая температура проведения работ от +15°C до +25°C, относительная влажность 65%, влажность древесины в пределах 8-12%. 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. Клей наносится 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 течении 15-20 мин (зависит от температуры), до момента высыхания клея - плотно сжимая поверхность, излишки 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, температура прогрева клеевого шва 60-90°C.																
Преимущества Однокомпонентный водно-дисперсионный клей, отверждаемый в процессе высыхания. Оставляет после высыхания прозрачный шов. Для достижения оптимальных результатов склеивания влажность и температуру необходимо контролировать. Обладает высокой скоростью начального схватывания, высокой склеивающей способностью, морозостойкостью и водостойкостью клеевого шва (класс водостойкости D3, согласно DIN, EN204). Дисперсность и концентрация способствуют склеивать изделия прочно, с минимальным количеством клея. Для оптимизации процесса рекомендуется склеивать в горячем прессе. Свойства - Пригоден для горячего и холодного склеивания - Подходит для склеивания любых видов материалов из древесины, включая материалы из экзотических пород - Придаёт материалам высокую прочность приклеивания и водостойкость соединений - Обладает коротким временем прессования - Оставляет прозрачный и эластичный клеевой шов - Не требует смешивания как однокомпонентный клей - Не содержит токсичных веществ, экологичен - Имеет продолжительный срок хранения	Дополнительная информация 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. 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.																
Технические характеристики <table border="1"> <tr> <td>Тип полимера / концентрация, %</td><td>эмульсия поливинилацетата / 50 в воде</td></tr> <tr> <td>Цвет / консистенция</td><td>белый в виде вязкой массы</td></tr> <tr> <td>Вязкость при 20°C, мПа·с</td><td>12000±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>10-15</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> </table> * Окончательная прочность склеивания достигается после 7 дней, отмеченные показатели в большей степени зависят от количества необходимого клея, температуры и влажности.	Тип полимера / концентрация, %	эмульсия поливинилацетата / 50 в воде	Цвет / консистенция	белый в виде вязкой массы	Вязкость при 20°C, мПа·с	12000±2000	pH показатель	2,5-5,5	Температура применения не ниже, °C	+5	Открытое время* при +22°C, мин.	10-15	Полное высыхание* при +22°C, ч.	24	Клеящая способность не менее, кгс/см	7,0 через 72 час	Меры безопасности Меры предосторожности 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 обратиться к врачу. Не является токсичными, огнеопасным и взрывоопасным. Продукт является смесью полимера в воде и не воспламеняется. Все средства тушения могут быть использованы. Условия хранения Хранить в плотно закрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C. Гарантированный срок хранения составляет 24 месяца. Не морозостоек! Утилизация продукта Запрещается утилизация продукта непосредственно в трубопровод, утилизировать в отходы вместе с бытовым мусором. Транспортировка Неопасный груз.
Тип полимера / концентрация, %	эмульсия поливинилацетата / 50 в воде																
Цвет / консистенция	белый в виде вязкой массы																
Вязкость при 20°C, мПа·с	12000±2000																
pH показатель	2,5-5,5																
Температура применения не ниже, °C	+5																
Открытое время* при +22°C, мин.	10-15																
Полное высыхание* при +22°C, ч.	24																
Клеящая способность не менее, кгс/см	7,0 через 72 час																
Важные замечания Не замораживать! Экология 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.																	