

КЛЕЙ ПВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**Описание продукции**

Водно-дисперсионный поливинилацетатный клей, полученный методом внутренней пластификации, в виде легко наносимой кистью или валиком массы молочно-белого цвета. Обладает быстротой схватывания и сильной адгезией.

Клей не воспламеняется и не содержит никаких отравляющих веществ; поэтому может быть использован без специальных предосторожностей и вреда для здоровья.

Рекомендация к использованию

Клей предназначен для быстрого и качественного склеивания горячим и холодным способом всех пород древесины, ДСП, ДВП, фанеры, шпона, облицовочных материалов, картона, гипсокартона, кожи, ткани, фарфора, стекла, плитки, линолеума, приклеивания обоев и стеклообоев, бумаги, а также для введения в меловые и цементные растворы.

Технические характеристики**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Внешний вид	однородная вязкая масса
Цвет	молочно-белый
Плотность, г/см ³	от 1,0 до 1,2
pH	от 4,5 до 6,0
Содержание сухих веществ, %	50±5
Вязкость по Брукфильду, МПа · с	от 5 000 до 15 000
Морозоустойчивость циклов	выдерживает испытания не менее 4-х
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке
Класс рисков	не опасен
Опасность воспламенения	отсутствует

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Минимальная температура образования плёнки	+0°C
Температура применения	от 10°C до 22°C
Время полного высыхания, час	6 - 10
Расход клея, г/м ²	80 - 150
Время открытой выдержки, мин	от 10
Время прессования при 20 °С, мин	10 - 50
Относительная влажность воздуха, %	50 - 70

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к воздействию температур	Максимум 100° С
Стойкость к старению	отлично
Стойкость к воздействию сырости	отлично
Внешний вид пленки	однородная, гладкая, прозрачная, эластичная
Водостойкость	Д3 (EN 204)
Температура эксплуатации	от - 40°C до +100°C
Водопоглощение, %	от 0,5 до 3,0

Основные свойства

- Сильная адгезия;
- Быстросохнущий (6-10 часов);
- Экологически чистый;
- Не содержит наполнителей, дибутилфталата и органических растворителей;
- Надежный прозрачный клеевой шов;
- Пригоден для горячего и холодного склеивания;
- Морозоустойчив;
- Соответствует требованиям по водостойкости

Физические свойства

Клей имеет хорошее начальное время схватывания и приблизительно через 10 минут после нанесения (при +23С) готов для укладки всех типов покрытий на не влажное основание пола и стен. Окончательное время высыхания 4-8 часов в зависимости от основания, покрытия, толщины клеевого слоя, окружающей температуры и влажности. После отверждения образует бесцветный шов и имеет высокое сцепление с основанием. Эластичность позволяет выдержать обычные деформации при расширении и сжатии основания, связанные с колебанием температуры и вибрациями. Клей обладает водостойкостью ДЗ (EN 204), стойкостью к обычной, известковой воде (рН > 12), воде с содержанием хлора, и обычным моющим и чистящим средствам, которые используются в бытовых условиях. После длительного пребывания в воде дать клеевому слою просохнуть и он снова приобретает прозрачность и высокое сцепление с основанием.

Условия применения

Приклеиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, жировых пятен. Приклеивание материалов производить при температуре 18-22°С и относительной влажности 50-70% (повышенная влажность воздуха и пониженная температура продлевают процесс склеивания). Нанести клей тонким ровным слоем на одну из склеиваемых. Минимальное время прессования при температуре 20°С для дерева и паркетной доски – 10-50 минут. Остатки клея удалить влажной тканью.

Подготовка основания: Основание должно быть крепким, чистым, сухим, ровным, очищенным от пыли, масла, жира, старой краски или других веществ, незакрепленных частиц, которые могут повлиять на сцепление. Существующие основания, на которые будет наноситься клей, следует тщательно очистить водой, щеткой, водой под напором или паром от плесени, отслоившихся частиц и остатков других веществ. Для цементного основания максимальное содержание влаги должно составлять от 2,5% до 3,0% и основание должно быть прочным и сухим. Основания с высокой поглощающей способностью или гипсовые основания нужно предварительно обработать акриловой грунтовкой, чтобы обеспечить полное проникновение. Основания из ангидрита или гипса должны быть совершенно сухими (максимальная остаточная влажность 0,5%), отшлифованными и обработаны грунтовочными составами. Существующие основания из керамической плитки или

натурального камня следует обработать акриловой грунтовкой. Поверхности соединить с другой склеиваемой поверхностью и прижать.

Подготовка поверхности

Удалить с поверхности жир, влагу, пыль и другие загрязнения подходящими моющими средствами. При необходимости для улучшения чистоты поверхности применять шлифовальную бумагу.

Очистка

Свежий клей смывается с инструментов и рук водой. После затвердевания клей удаляется механически.

Примеры использования

- Склеивание горячим и холодным способом всех пород дерева, которые подвергаются краткосрочному воздействию воды или долговременному воздействию высокой влажности · Приклеивание всех видов облицовочных материалов (керамической плитки, каменных плит, природного камня или мозаики) на любые традиционные поверхности внутри и снаружи помещений ·
- Склеивание кожи, ткани, стекла, фарфора и бумаги
- Монтаж линолеума, ковровина, ДСП, ДВП, фанеры, шпона, картона, гипсокартона, обоев и стеклообоев
- Укладка деревянной мозаики и деревянных планок на традиционные поверхности
- Добавка во все виды меловых и цементных растворов

Упаковка

850 грамм

Начало выпуска

Ноябрь, 2016 года

Гарантийный срок хранения

1 год при 20⁰C

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.