



Клей ПВА ULTIMA СТОЛЯР (250 г), арт. ULTSTL025 — это профессиональный высококонцентрированный однокомпонентный столярный клей на основе модифицированной водной дисперсии поливинилацетата (ПВА). Состав разработан для задач, требующих повышенной прочности соединения и стабильности клеевого шва при постоянных динамических и вибрационных нагрузках.

Технические характеристики

- **Артикул:** ULTSTL025.
- **Масса нетто / Вид тары:** 250 грамм / пластиковый флакон.
- **Химическая основа:** водная дисперсия ПВА (поливинилацетат) с модифицирующими добавками.
- **Консистенция:** гелеобразная, однородная.
- **Цвет при нанесении / после высыхания:** белый / полностью прозрачный (бесцветный).
- **Сухой остаток:** не менее 40%.
- **Клеящая способность:** не менее 0,9 кгс/смI.
- **Время полного высыхания шва:** 24 часа.
- **Температура применения:** не ниже +12 °С.
- **Морозостойкость:** да (выдерживает кратковременные циклы замораживания при транспортировке).
- **Безопасность:** нетоксичен, пожаро- и взрывобезопасен.
- **Срок хранения:** 24 месяца в закрытой тарификации завода.

Описание и ключевые свойства

- **Высокая прочность и эластичность:** за счет высокого сухого остатка ($\geq 40\%$) клей глубоко проникает в поры древесины. После высыхания он образует нехрупкую эластичную полимерную пленку, которая не крошится при усадке и изгибах дерева.
- **Эстетичность готового шва:** высыхая, белый состав становится абсолютно прозрачным. Это позволяет аккуратно наносить его на лицевые стыки деревянной мебели и шпона без риска испортить внешний вид изделия декоративными разводами.
- **Стойкость к вибрациям:** шов стабильно переносит динамические воздействия, поэтому состав активно используют на производствах стульев, лестниц и других нагружаемых деревянных конструкций.

- **Удобство дозирования:** флакон объемом 250 г оснащен функциональным узким носиком-аппликатором, позволяющим точно наносить гель в тонкие пазы, мебельные шипы и труднодоступные сопряжения.

Область применения

Рекомендован для ответственных монтажных и реставрационных работ со всеми пористыми структурами:

- Склеивание всех видов и пород натурального дерева (массива).
- Сборка, ремонт и реставрация каркасной и мягкой мебели (шиповые соединения, рамы).
- Приклеивание шпона, фанеры, плит ДСП, МДФ и ДВП.
- Полиграфические и переплетные работы (склеивание жесткого картона, плотной бумаги, обложек книг).
- Приклеивание кожи, плотного текстиля, фетра и линолеума на пористые основания.
- Может использоваться в качестве пластифицирующей и укрепляющей добавки в строительные растворы, шпатлевки и цементные смеси.

Инструкция по применению

1. **Подготовка:** очистите деревянные детали от древесной пыли, опилок, жира и старых остатков клея. Поверхности должны быть сухими и плотно прилегающими друг к другу.
2. **Нанесение:** тщательно встряхните флакон. Нанесите клей тонким равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей (при работе с твердыми или сильно впитывающими породами дерева рекомендуется наносить на обе детали).
3. **Соединение:** плотно совместите элементы между собой в течение 5–10 минут после нанесения состава, пока клей остается жидким.
4. **Фиксация:** зажмите детали струбцинами, тисками или поместите под тяжелый пресс на **15–30 минут** (точное время зависит от пористости дерева и влажности воздуха).
5. **Высыхание:** удалите выступившие излишки влажного клея чистой влажной салфеткой. Полную механическую нагрузку на изделие (обработку, шлифовку или использование) разрешается подавать через **24 часа**.