

Дата составления документа: 01.02.2021 г.  
 Страна производитель: Российская Федерация  
 ТУ 2241-002-20514586-04

# UMACOLL 33D

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукт «дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная» не входит в Раздел II «Единого перечня товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. №299, и государственной регистрации не подлежит.

## ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный индустриальный клей на основе модифицированного поливинилацетата. Класс влагостойкости D3. Может применяться с отвердителем Umacoll 04 для достижения влагостойкости класса D4.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей предназначен для склеивания всех типов изделий из массива древесины, из МДФ и ДСП, подверженных воздействию влаги. Удовлетворяет требованиям влагостойкости D3 по норме EN204. Подходит для горячего прессования.

### Примеры применения:

- ✓ склеивание дверей;
- ✓ склеивание слоистых плит (фанеры);
- ✓ изготовление мебели;
- ✓ ламинирование и шпонирование плоских поверхностей.

## СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ

При высыхании образует прочный, прозрачный, эластичный клеевой шов. Клей имеет высокую вязкость. Не токсичен и не огнеопасен. Неморозоустойчив. Имеет нейтральный pH! Изделия могут эксплуатироваться во внутренних помещениях с кратковременным воздействием текущей воды или конденсата и/или длительным воздействием высокой влажности, а также в наружных помещениях, защищённых от климатических воздействий.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Внешний вид</b>	Вязкая жидкость белого или слегка жёлтого цвета, без комков и посторонних включений, допускается поверхностная плёнка.
<b>Тип полимера</b>	модифицированный поливинилацетат
<b>Массовая доля сухого остатка, %</b>	47±1
<b>Условная вязкость по кружке ВМС при (20±2)°С, с</b>	40-70
<b>Клеящая способность, Н/м</b>	не менее 400
<b>Значение pH</b>	4,0-6,0
<b>Водостойкость клеевого шва</b>	Удовлетворяет требованиям влагостойкости класса D3 по норме EN 204.  В сочетании с отвердителем удовлетворяет требованиям влагостойкости D4 по норме EN204.
<b>Расход клея, г/м²</b>	от 100 до 200
<b>Время открытой выдержки при +20°С, мин</b>	максимум 8
<b>Время закрытой выдержки при +20°С, мин</b>	максимум 10
<b>Давление сжатия, ненапряженные материалы, МПа</b>	от 0,1 до 1,0
<b>Температура помещения, материала и клея, °С</b>	(20±2)
<b>Влажность дерева, %</b>	от 8 до 12
<b>Относительная влажность воздуха, %</b>	65
<b>Термостойкость клеевого шва согласно, Н/мм² WATT 91</b>	≥ 7,5

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности склеиваемых материалов должны быть очищены от пыли и акклиматизированы до температуры помещения.

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рабочая температура  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  и влажность воздуха не более 65%.  
Работу с клеем проводить при температуре не менее  $10^{\circ}\text{C}$ .

## ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

<b>Подготовка</b>	Клей готов к применению. Не требует разбавления водой. Перед применением клей тщательно перемешать! При наличии поверхностной плёнки осторожно удалить её. Использование клеёных изделий в условиях повышенной влажности должно производиться не менее чем через 7 суток после склеивания.  В случае необходимости получения клеевого шва с влагостойкостью класса D4 клей тщательно перемешать с 5% отвердителя Umacoll 04 до полной гомогенизации смеси. Жизнеспособность смеси 24 часа. Дополнительную информацию см. в описании на Umacoll 04
<b>Инструменты</b>	Шпатели-гребенки, кисти, ручной валик, ручное клеенаносящее устройство, клеевальцы.
<b>Промывка</b>	Оборудование и приспособления после использования промывать водой. Для удаления засохшего клея использовать механический способ очистки с применением ацетона.
<b>Нанесение</b>	Клей наносится ровным слоем на одну сторону.

## ВЛАЖНОСТЬ МАТЕРИАЛА

Влагосодержание склеиваемой древесины должно быть от 8 до 12%. Содержание влаги в древесине сильно влияет на качество клеевого соединения.

## ВЫДЕРЖКА ПРИ СБОРКЕ

Открытая выдержка при сборке: не более 8 минут при  $+20^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха 65% и расходом  $150\text{ г/м}^2$ .  
Закрытая выдержка при сборке: максимум 10 минут при  $+20^{\circ}\text{C}$ .  
Давление на склеиваемую поверхность должно быть приложено до начала процесса высыхания клея. Давление на поверхность возрастает при большем расходе клея, низкой температуре рабочей зоны, высокой влажности воздуха.

**Обратите внимание**, что на время открытой выдержки и схватывания влияют такие условия работы как температура, влажность, впитывающая способность материала, количество нанесенного клея и напряжения в материалах, поэтому приведенные нами значения нужно считать только отправными.

## УПАКОВКА

52 кг (невозвратный картонный барабан);  
30 кг (пластиковое ведро);  
1000 кг (кубовая емкость).

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в плотно закрытой таре изготовителя в сухих помещениях при температуре от  $+5^{\circ}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .  
**Не допускать замораживания!**

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения UMACOLL 33D составляет 6 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения потребителем правил транспортирования и хранения.  
По истечении гарантийного срока хранения применять материалы без лабораторного тестирования не рекомендуется.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ помещение необходимо проветривать. Следует избегать лишнего контакта кожи с клеем (до момента высыхания), в случае очевидного возможного контакта - использовать перчатки. При попадании на кожу или в глаза - промыть большим количеством воды, при необходимости (в случае индивидуальной непереносимости) обратиться к врачу. Полная информация содержится в паспорте безопасности на продукт.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Тару из-под клея утилизировать как бытовые отходы.

### Оговорка

Предоставленные данные основаны на нашем многолетнем опыте и испытаниях, но не являются гарантией для каждого конкретного случая. Результаты зависят от условий проведения и качества работ с использованием продукта. Информация не является полностью исчерпывающей. Любое использование продукта для иных целей, не отраженных в данном документе, влечёт за собой действия на свой собственный страх и риск. Производитель в данном случае ответственности не несёт. Информация периодически подвергается изменениям в связи с постоянным совершенствованием продукта.