

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

UMACOLL 37D

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 холодного и горячего прессования.

Примеры применения:

- ✓ склеивание шиповых соединений (сращивание «по длине»);
- ✓ склеивание дверей;
- ✓ производство разделительных стенок;
- ✓ склеивание слоистых плит (фанеры);
- ✓ изготовление мебели;
- ✓ ламинирование и шпонирование плоских поверхностей;
- ✓ укладка ламинатного пола и паркета (соединение на шпунт и гребень).

СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ

При высыхании образует прочный, прозрачный, твердый клеевой шов. Быстрое «время схватывания». Клей 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, защищенных от климатических воздействий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Вязкая жидкость белого или слегка желтого цвета, без комков и посторонних включений, допускается поверхностная пленка.
Тип полимера	модифицированный поливинилацетат
Массовая доля сухого остатка, %	47±1
Условная вязкость по кружке ВМС при (20±2)°С, с	25-35
Вязкость по Brookfield LVT, мПа*с	10.000±3000 (23/64/20)
Клеящая способность, Н/м	не менее 400
Значение pH	4,0-6,0
Водостойкость клеевого шва	Удовлетворяет требованиям влагостойкости класса D3 по норме EN 204. В сочетании с отвердителем удовлетворяет требованиям влагостойкости D4 по норме EN204.
Расход клея, г/м²	от 100 до 200
Время открытой выдержки при +20°С, мин	максимум 8
Время закрытой выдержки при +20°С, мин	максимум 10
Давление сжатия, ненапряженные материалы, МПа	от 0,1 до 1,0
Температура помещения, материала и клея, °С	(20±2)

Влажность дерева, %	от 8 до 12
Относительная влажность воздуха, %	65
Точка беления, °C	Около +7
Термостойкость клеевого шва согласно WATT 91, Н/мм²	≥ 7,5

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рабочая температура (20±2)°C и влажность воздуха не более 65%. Работу с клеем проводить при температуре не менее 10°C.

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

Подготовка Клей готов к применению. Не требует разбавления водой. Перед применением клей тщательно перемешать! При наличии поверхностной плёнки осторожно удалить её. Использование клеевых 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.

Инструменты Шпатели-гребенки, кисти, ручной валик, ручное клеенаносящее устройство, клеевальцы.

Промывка Оборудование и приспособления после использования промывать водой. Для удаления засохшего клея использовать механический способ очистки с применением ацетона.

Нанесение 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°C, относительной влажности воздуха 65% и расходом 150 г/м². Закрытая выдержка при сборке: максимум 10 минут при +20°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

52кг (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° до +35°C. **Не допускать замораживания!**

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения UMACOLL 37D 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 усовершенствованием продукта.