



UMACOLL 37D

Дата составления документа: 01.02.2020 г.
Страна производитель: Российская Федерация
ТУ 2241-002-20514586-04

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 EN204:1991. 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 плёнка
Тип полимера	Модифицированный поливинилацетат
Массовая доля сухого остатка	47% ± 1%
Условная вязкость по кружке ВМС при (20±2)°C	25-35 сек
Вязкость по BROOKFIELD LVT	10.000±3000 мПа·с (23/64/20)
Клеящая способность	Не менее 400 Н/м
Значение pH	4,0-6,0
Водостойкость клеевого шва	Удовлетворяет требованиям влагостойкости класса D3 по норме EN 204:1991. В сочетании с отвердителем удовлетворяет требованиям влагостойкости D4 по норме EN204:1991
Расход клея	От 100 до 200 г/м²
Время открытой выдержки при +20°C	Максимум 8 минут
Время закрытой выдержки при +20°C	Максимум 10 минут
Давление сжатия, ненапряженные материалы	От 0,1 до 1,0 МПа
Температура помещения, материала и клея	(20±2)°C
Влажность дерева	От 8 до 12%
Относительная влажность воздуха	65%
Точка беления	Около +7°C
Термостойкость клеевого шва согласно WATT 91 при 80°C	≥ 7,5 Н/мм²
Морозостойкость клеевого шва согласно EN302 при -35°C	≥ 10 Н/мм²

Генеральный дистрибьютер
на территории РФ и СНГ



ООО «Т.Б.М.», www.tbm.ru
Московская обл, г. Мытищи,
Волковское ш, вл.15, стр.1,
тел. (495) 974-21-89



UMACOLL 37D

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 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.
Инструменты	Шпатели-ребенки, 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.

Генеральный дистрибьютер
на территории РФ и СНГ



ООО «Т.Б.М.», www.tbm.ru
Московская обл, г. Мытищи,
Волковское ш, вл.15, стр.1,
тел. (495) 974-21-89



UMACOLL 37D

УПАКОВКА

30 л (пластиковое ведро).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в плотно закрытой таре изготовителя в сухих помещениях при температуре от +5° до +35°С.
Не допускать замораживания!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения клея 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.
При соблюдении всех условий хранения, срок годности продукта не ограничивается гарантийным сроком, возможно использование продукта по истечению указанного периода.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ необходимо тщательно проветривать помещение. Избегать попадания на кожу и в глаза. Для защиты рук использовать резиновые перчатки. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При попадании в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте. Полную информацию см. в паспорте безопасности на продукт.

УТИЛИЗАЦИЯ

Тару 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 отражённых 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.