

Дата составления документа: 01.02.2021 г.
Страна производитель: Российская Федерация
ТУ 2242-001-20514586-04

UMACOLL 80K

ОПИСАНИЕ

Umacoll 80K представляет собой однокомпонентный водно-дисперсионный клей для каширования плёнками ПВХ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Umacoll 80K предназначен для облицовывания (каширования) и окутывания плоских поверхностей древесных материалов и гипсокартона декоративными полимерными плёнками и импрегнированной бумагой.

СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Специфика применения: клей предназначен только для промышленного использования.

К преимуществам клея относятся:

- хорошая адгезия к полимерным и бумажным плёнкам;
- высокая прочность клеевого соединения (в том числе начальная);
- термостойкость клеевого шва до +75°C, морозостойкость клеевого шва до -30°C (в зависимости от типа используемых материалов);
- клей экологически безопасен, не содержит летучих растворителей и формальдегид;
- клей полностью готов к применению;
- подходит для холодного и горячего прессования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Umacoll 80K

Основа	водная дисперсия сополимера
Цвет	от белого до светло-серого
Вязкость по Brookfield LVT, мПа*с	20000±5000 (23/64/20)
Плотность, г/см ³	около 1,3
Значение pH	около 7,5
Термостойкость клеевого шва, °C	+75
Морозостойкость клеевого шва, °C	-30
Время открытой выдержки, мин	5

Технические характеристики, определённые на момент изготовления продукта, в зависимости от условий хранения могут меняться (в пределах нормы).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность склеиваемых материалов должна быть обеспыленной, не должна иметь явных жировых и иных загрязнений.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рабочая температура (20±2)°C, влажность воздуха не более 65%.
Влажность материала: 8-10%.

Использовать материалы с гладкой поверхностью. Работы проводить в помещении при температуре не ниже +15°C. Перед использованием склеиваемые материалы и клей должны быть акклиматизированы до температуры помещения.

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

Подготовка	Клей готов к применению. Перед употреблением его следует тщательно перемешать. При необходимости клей может быть разбавлен водой.
Нанесение	Наносить машинным способом (при помощи любого подходящего оборудования) или вручную (валики, шпатели).

Расход	60-120 г/м ² в зависимости от качества поверхности склеиваемых материалов.
Склеивание	Облицовывание плёнкой проводят сразу после нанесения клея в течение времени открытой выдержки. Прессование возможно как холодным способом (при температуре помещения), так и горячим (до +80°C).
Отверждение	Склеенные материалы необходимо выдерживать при температуре (20±2)°C (не ниже +15°C) до полного высыхания клея. Обработку склеенных деталей ведут через 5-6 часов. Время набора полной прочности составляет 24 часа.
Промывка	Оборудование и приспособления промывают водой. Засохший клей удаляют механически.

УПАКОВКА

30 кг (пластиковое ведро);
1200 кг (кубовая ёмкость).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в плотно закрытой таре изготовителя в сухих помещениях при температуре от +5°C до +30°C.
При неплотно закрытой упаковке может образоваться поверхностная плёнка.
Не допускать замораживания!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения Umacoll 80K составляет 6 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения потребителем правил транспортирования и хранения.
По истечении гарантийного срока применять клей без лабораторного тестирования не рекомендуется.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для защиты рук использовать резиновые перчатки. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза - промыть водой и при необходимости 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 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.