

КЛЕЙ ПВА У33

ПВА У33 - применяется для склеивания изделий из бумаги, картона, кожи, тканей. Клей предост

Химическая свойства

Поливинилацетатная дисперсия с пластификатором и модифицирующими компонентами

Свойства

- Легко наносится на склеиваемые материалы
- Прозрачная и высокая эластичность плёнки
- Устойчивость к механическому перемешиванию

- Хорошая водо- и щелочостойкость
- Низкое водопоглощение
- Не токсичен, после высыхания пленка не выделяет вредных веществ
- Обладает высокой прочностью склеивания и оптимальным временем схватывания
- После высыхания образует твердо-эластичный клеевой слой, по прочности сопоставимый с натуральными смолами

Области применения □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

ПВА У33 - универсальная связующая основа для изготовления:

- В качестве клея для бумаги, картона, древесины, керамики, гипса, картона и бумаги
- В качестве связующего в вододисперсионных красках
- Для изготовления подкрахмаливающих средств
- В качестве связующего для изготовления полимерцементов, полимербетона

- В качестве клея при производстве переплетно-брошюровочных работ
- В качестве клея для тарных бумаг, картона, дерева, стекла, тканей, войлок
- В качестве проклеивающего вещества при производстве обувного картона
- В качестве связующего при изготовлении клея для мебельной промышленности

Свойства продукта

Основные Технические Показатели ПВА У33 по TSh 64-15329272-01:2003 (с Изм. №1,2,3,4) и ГОСТ

Внешний вид

Вязкая жид-кость белого цвета, без комков и посторонних включений, с размером частиц 1—3

Массовая доля сухого остатка, не менее

30 %

Динамическая вязкость дисперсии,

2.0 - 15.0 мПа·с

Уровень pH

3.3 – 6.0

Морозостойкость, циклы замораживание - оттаивание), не менее

неморозостойкая

Осаждение при разбавлении, не более

- %

Клеящая способность, не менее

300 (0.3) кгс/см

Пластификатор

Присутствует

Свойства плёнки □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Внешний вид пленки

Прозрачный

Гибкость

Хорошая

Сопротивление стиранию

Высокое

Светостойкость

Прочная

Переработка

Перед применением ПВА У33 необходимо перемешать или взболтать до однородной массы. Склеиваемые поверхности предварительно очистить от пыли, смоляных, жировых пятен и других загрязнений. Клей следует наносить тонким слоем на одну из склеиваемых поверхностей, соединить с другой и слегка прижать. При повышенных требованиях к прочности склеивания ПВА У33 наносить на обе склеиваемые поверхности. По возможности поместите их под пресс. Расход клея составляет 50-300 гр. на 1м² в зависимости от структуры склеиваемых оснований. Рекомендуемая температура воздуха должна быть не ниже +10 °С, относительная влажность не выше 80%.

Безопасность

Общий

В процессе переработки должна быть обеспечена эффективная вентиляция, а также средства индивидуальной защиты кожи и защитные очки. В случае контакта продукта с кожей/с глазами необходимо тщательно промыть кожу/глаза как можно скорее чистой водой. В пожарном отношении ПВА У33 безопасна. По токсичным свойствам относится к 3 классу — вещество умеренно-опасное.

Хранение

ПВА У 33 следует хранить в герметично закрытой таре в сухом помещении при температуре не ниже +5 °С. Он не должен подвергаться сильному нагреву и замораживанию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Все клеи ПВА, выпускаемые предприятием, расфасовываются в современную полиэтиленовую тару весом по 800 гр. и в промышленную тару: полиэтиленовые бочки емкостью от 40 до 60 кг. или стальные бочки емкостью 200 кг., а также в любые другие виды тары по согласованию с потребителем.

Транспортировка

Транспортируют ПВА У33 в герметично закрытых полиэтиленовых бочках (стальных с полиэтиленовым вкладышем), при температуре не ниже +5 °С.