

## 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, войлока
- 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 1м<sup>2</sup> 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.