

КЛЕЙ ПВАД В

Поливинилацетатные дисперсии (ПВАД) - это продукт, получаемый в результате полимеризации винилацетата.

Благодаря своим универсальным адгезионным и связующим свойствам, стойкости к старению, вы-

Химическая свойства

Поливинилацетатная водная дисперсия без пластификатора

Свойства

- Легко наносится на склеиваемые материалы
- Прозрачная и высокая эластичность плёнки

- Высокой клеящей способностью
- Образует эластичный клеевой шов
- Устойчивость к механическому перемешиванию
- Хорошая водо- и щелочостойкость
- Не токсичен, после высыхания пленка не выделяет вредных веществ

Области применения □

ПВАД В - универсальная связующая основа для изготовления:

- В качестве клея при изготовлении различных кожгалантерейных изделий
- В качестве клея для бумаги, картона, древесины, фанеры, хлопчато-бумажных изделий
- В качестве связующего в вододисперсионных красках
- Для изготовления подкрахмаливающих средств

- В качестве связующего для изготовления полимерцементов, полимербетонов
- В качестве клея при производстве переплетно-брошюровочных работ
- В качестве клея для тары из бумаги, картона, дерева, предназначенной для упаковки
- В качестве клея для облицовочных метлахских и фасадных плиток, в качестве клея для керамических плиток
- В качестве проклеивающего вещества при производстве обувного картона
- В качестве связующего при изготовлении клея для мебельной промышленности
- В качестве клея в производстве табачных изделий

Свойства продукта

Основные Технические Показатели клея ПВАД В по TSh 64-15329272-01:2003 (с Изм. №1,2,3,4) и

Внешний вид

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

Массовая доля сухого остатка, не менее

49 %

Динамическая вязкость дисперсии

1.0 – 4.0 мПа·с

Уровень pH

4.7 – 6.0

Морозостойкость, циклы (замораживание - оттаивание), не менее

морозостойкая, 4 цикла, (после замораживания и последующего оттаивания свойства не изменяются)

Осаждение при разбавлении, не более

5 %

Клеящая способность, не менее

450 (0.4) кгс/см

Пластификатор

Отсутствует

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

Внешний вид пленки

Прозрачный

Гибкость

Хорошая

Сопrotивление стиранию

Высокое

Светостойкость

Прочная

Переработка

Перед применением ПВАД В необходимо перемешать или взболтать. Склеиваемые поверхности предварительно очистить от пыли, смоляных, жировых пятен и других загрязнений. Дисперсию следует наносить тонким слоем на одну из склеиваемых поверхностей, соединить с другой и слегка прижать. При повышенных требованиях к прочности склеивания ПВАД В наносить на обе склеиваемые поверхности. По возможности поместите их под пресс. Расход клея составляет 50- 200 гр. на 1м² в зависимости от структуры склеиваемых оснований. Рекомендуемая температура воздуха должна быть не ниже +10 °С, относительная влажность не выше 80%. В указанных условиях дисперсия высыхает через сутки после нанесения.

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 ПВАД В безопасна. По токсичным свойствам относится к 3 классу — вещество умеренно-опасное.

Хранение

ПВА В дисперсию следует хранить в герметично закрытой таре в сухом помещении при температуре не ниже +5 °С. Он не должен подвергаться сильному нагреву и замораживанию. Замерзшую дисперсию следует оттаивать в теплом помещении или разогревать в таре до температуры не выше +80 °С без применения от-крытого огня при перемешивании. Возможно выделение жидкой прозрачной фазы при хранении. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Все дисперсии, 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 ПВАД В в герметично закрытых бочках (стальных с полиэтиленовым вкладышем), при температуре не ниже - 40 °С. Продолжительность транспортирования ПВАД В при температуре ниже 0 °С не должна превышать одного месяца.