

КЛЕЙ ПВА М

ПВА М - как однокомпонентный клей соответствует группе нагрузок D2 и применяется для склеивания

Хими

ческая с

войства

Поливинилацетатная водная дисперсия

Свойства

- ☐ Легко наносится на склеиваемые материалы
- ☐ Прозрачная и высокая эластичность плёнки
- ☐ Образует эластичный клеевой шов

- ☐ Устойчивость к механическому перемешиванию
- ☐ Хорошая водо- и щелочостойкость
- ☐ Низкое водопоглощение
- ☐ Не токсичен, после высыхания пленка не выделяет вредных веществ

Области применения ☐☐☐ ☐ ☐ ☐☐

ПВА М - универсальная связующая основа для изготовления:

- ☐ Склеивание окон и дверей
- ☐ Изготовление щитового и мозаичного паркета
- ☐ Производство разделительных стенок
- ☐ Изготовление лестниц
- ☐ Склеивание слоистых плит

- Склеивание шиповых соединений

- Склеивание твердых и тропических пород древесины

- Высокочастотное склеивание

Свойства продукта

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

Внешний вид

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

Массовая доля сухого остатка, не менее

50 %

Вязкость по Брукфильду (DV II+ PRO) шп. 63/20 об/м.

6000 – 15000 cps

Уровень pH

6.0 - 8.0

Температура стеклования

около + 18, °C

Минимальная температура пленкообразования

около + 3, °C

Клеящая способность, не менее

500 (0.5) кгс/см

Пластификатор

Присутствует

Свойства плёнки □ □ □

Внешний вид пленки

Прозрачный

Гибкость

Хорошая

Сопротивление стиранию

Высокое

Светостойкость

Прочная

Переработка

Перед применением ПВА М 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 М 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 М безопасна. По токсичным свойствам относится к 3 классу — вещество умеренно-опасное.

Хранение

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