

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 31

Редакция: 02/10

Взамен: 05/09

Статус: действующий (08-02-2010)

# ПВАД ДФ51/10С

ГОСТ 18992-80 (с изм. 1-5)

### Описание продукта

Водная дисперсия поливинилацетата, стабилизированная поливиниловым спиртом, пластифицированная дибутилфталатом.

### Область применения

- Клей для дерева, бумаги, картона.
- Основа клеевых композиций
- Связующее в производстве водо-дисперсионных красок.
- Клей в полиграфической промышленности для переплетно-брошюровочных работ.

### Свойства

При высыхании дает однородную, гибкую, не липкую, мутную пленку. Хорошо совмещается с различными наполнителями и пигментами\*. Покрытия на основе дисперсии обладают высокой маслостойкостью и устойчивостью к УФ – излучению.

### Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (рН)	4,5-6,0 **	
Вязкость по Брукфилду, мПа.с	3000 – 12000 ***	мПа*с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	53	%
Минимальная температура пленкообразования	+10	°C
Средний размер частиц	1-3	МКМ
Температура стеклования полимера	Около + 15	°C
Морозостойкость		Не морозостойкая

\* В каждом отдельном случае необходимо проверять смеси на совместимость и сохранность их свойств с течением времени.

\*\* При хранении возможно изменение рН в сторону уменьшения.

\*\*\* Необходимая вязкость по желанию клиента оговаривается при заказе.

### Указания к применению

1. Дисперсия ДФ51/10С сразу готова к применению.
2. Наносится обычными приспособлениями: вальцы, ракель, кисть.
3. Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°C, не работать при температуре ниже 17°C.
4. При использовании в качестве клея для дерева:
  - Открытое время – 7-12мин.
  - Расход клея – 120-200г/м<sup>2</sup>.
  - Давление прессования – 0,2-0,7Н/мм<sup>2</sup>.
  - Время сжатия при t +20°C – 8-15мин.

На указанные рабочие параметры влияют температура, влажность окружающего воздуха, порода древесины, ее влажность и напряжение, количество клея. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только ориентировочными

5. Рабочие инструменты очищаются водой.
6. Следует избегать контакта дисперсии с коррозионным железом.
7. Беречь от мороза.

### Эксплуатационная и экологическая безопасность

Пожаро-взрыво безопасна. Нетоксична.

### Хранение

В закрытых емкостях при температуре не ниже + 5 °С в течение 6 месяцев.

### Транспортировка

В полиэтиленовых контейнерах объемом 1м<sup>3</sup>, емкостях объемом 30дм<sup>3</sup>, 50дм<sup>3</sup> или другой герметичной таре, согласованной с Заказчиком при температуре не ниже +1°C.

Данные, указанные в настоящем описании основываются на нашем современном техническом знании и опыте.

Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние на переработку и использование наших материалов, эти данные не освобождают перерабатывающие предприятия от собственных испытаний и опытов.

Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения.

Защитные права и существующие законы должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

## ООО «НОРД-СИНТЕЗ»

195027, Санкт-Петербург, Магнитогорская, 51

тел./факс (812) 320-15-71 (многоканальный)

E-mail: [sales@nord-sintez.ru](mailto:sales@nord-sintez.ru)

[www.nord-sintez.ru](http://www.nord-sintez.ru)

