

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 34
Редакция: 02/10
Взамен: 05/09
Статус: действующий (09-02-2010)

ПВАД ДФ51/15С

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.
- Клей в полиграфической промышленности для переплетно-брошюровочных работ.

Свойства

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

Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (рН)	4,7-6,0 **	
Вязкость по Брукфилду, мПа·с	4000 – 12000 ***	мПа·с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	54	%
Минимальная температура пленкообразования	+5	°C
Средний размер частиц	1-3	мкм
Температура стеклования полимера	Около + 10	°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 ДФ51/15С 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 15°C.
4. При использовании в качестве клея для дерева:
 - Открытое время – 7-10мин.
 - Расход клея – 120-200г/м².
 - Давление прессования – 0,2-0,5Н/мм².
 - 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 1м³, емкостях объемом 30дм³, 50дм³ 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
www.nord-sintez.ru

