

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 24

Редакция: 02/10

Взамен: 05/09

Статус: действующий (05-02-2010)

ПВАД Д51С

ГОСТ 18992-80 (изм. 1-5)

Описание продукта

Водная дисперсия поливинилацетата, стабилизированная поливиниловым спиртом, непластифицированная.

Область применения

- Клей для бумаги и картона.
- Основа для клеевых композиций.
- Компонент подкрамливающих, пропиточных составов.
- Связующее при получении гипсовых и цементных композиций, модификатор бетона.
- Связующее для водо-дисперсионных красок.

Свойства

При высыхании дает однородную, хрупкую, 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	3000 – 6000 ***	мПа*с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	51	%
Минимальная температура пленкообразования	+17	°C
Средний размер частиц	1-3	МКМ
Температура стеклования полимера	Около + 29	°C
Морозостойкость	4 цикла замораживания-оттаивания при -40°C	

* 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 Д51С сразу готова к применению.
2. При использовании дисперсии в лакокрасочной промышленности и в качестве клея необходимо вводить пластификатор.
3. Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°C, не работать при температуре ниже 17°C.
4. Рабочие инструменты очищаются водой.
5. Следует избегать контакта дисперсии с коррозионным железом.
6. Замерзшей дисперсии необходимо дать медленно оттаять при температуре 20-25°C, после чего тщательно перемешать.

Эксплуатационная и экологическая безопасность

Пожаро-взрыво безопасна. Нетоксична.

Хранение

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

Транспортировка

В полиэтиленовых контейнерах объемом 1м³, емкостях объемом 30дм³, 50дм³ или другой герметичной таре, согласованной с Заказчиком.

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

