

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 54
Редакция: 02/10
Взамен: 05/09
Статус: действующий (10-02-2010)

ПВАД ДТ50/10

ТУ 2241- 008- 47923137- 2009

Описание продукта

Водная дисперсия поливинилацетата, стабилизированная поливиниловым спиртом, пластифицированная.

Область применения

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

Свойства

При высыхании дает однородную, гибкую, не липкую, мутную пленку. 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	2000 – 20000 **	мПа*с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	52	%
Минимальная температура пленкообразования	+10	°C
Средний размер частиц	1-3	мкм
Температура стеклования полимера	Около + 15	°C
Морозостойкость	Не морозостойкая	

* При хранении возможно изменение рН в сторону уменьшения.

** Необходимая вязкость по желанию клиента оговаривается при заказе.

Указания к применению

1. Дисперсия ДТ50/10 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 – 8-15мин.
 - Расход клея – 120-200г/м².
 - Давление прессования 0,2 – 0,7 Н/мм²
 - Время сжатия при t +20°C 8-15 мин

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 °C 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

