

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 2

Редакция: 02/10

Взамен: 05/09

Статус: действующий (05-02-2010)

ДСВ А30

ТУ 2241-002-47923137-2009

Описание продукта

Водная дисперсия сополимера винилацетата с эфиром акриловой кислоты, стабилизированная поливиниловым спиртом.

Область применения

- Связующее в производстве водо-дисперсионных красок.
- Основа для клеев, в том числе используемых в производстве упаковок для пищевых продуктов.
- Клей для дерева (если необходимо быстрое схватывание), бумаги, картона, кожи.
- В полиграфической промышленности для переплетно-брошюровочных работ.

Свойства

При высыхании дает бесцветную, однородную, гибкую, не липкую, слегка мутноватую пленку. Хорошо совмещается с различными наполнителями*. По сравнению с гомополимерной дисперсией из-за отсутствия пластификатора более экологична. Склеиваемый шов более долговечен, т.к. исключена миграция пластификатора в склеиваемый материал и атмосферу. Покрытия на основе ДСВ А30 бензостойки и стойки к УФ излучению.

Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (рН)	4,5-6,0 **	
Вязкость по Брукфилду, мПа.с	5000 – 20000 ***	мПа*с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	50	%
Минимальная температура пленкообразования	+ 5	°C
Средний размер частиц	1 - 3	мкм
Температура стеклования полимера	Около + 10	°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. ДСВ А30 сразу готова к применению.
2. ДСВ А30 наносится обычными приспособлениями: сопло, валик, кисть.
3. Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°C, не работать при температуре ниже 15°C.
4. При использовании для склейки дерева
 - Открытое время – 7-10мин.
 - Расход клея – 120-200г/м².
 - Давление прессования – 0,2-0,7Н/мм²
 - Время сжатия при t +20°C – 7-10мин

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. 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 избытка 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

