

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 7

Редакция: 02/10

Взамен: 05/09

Статус: действующий (05-02-2010)

ДСВ АТ20М

ТУ 2241-002-47923137-2009

Описание продукта

Водная дисперсия сополимера винилацетата с эфиром акриловой кислоты анионно-неионного типа, стабилизированная поверхностноактивным веществом, модифицированная, реакционноспособная.

Область применения

В производстве нетканых материалов.

Свойства

При высыхании дает бесцветную, однородную, гибкую, не липкую, прозрачную, глянцевую пленку. Обладает высокой устойчивостью к электролитам и механическому воздействию. Сополимер способен к образованию трехмерных структур при сушке за счет присутствия реакционных функциональных групп. Вследствие этого пленка приобретает повышенные прочностные характеристики и стойкость к воде и различным растворителям. Хорошо совмещается с пигментами, загустителями, наполнителями. Покрытия на основе ДСВ АТ20М обладают бензомаслостойкостью и стойкостью к УФ излучению.

Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (рН)	4,0-6,0 *	
Вязкость по Брукфилду, мПа.с	30-2000 **	мПа*с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	45	%
Минимальная температура пленкообразования	+ 10	°C
Средний размер частиц	0,15-0,50	мкм
Температура стеклования полимера	Около + 15	°C
Морозостойкость	Не морозостойка	

* При хранении возможно изменение рН в сторону уменьшения.

** Необходимая вязкость по желанию клиента оговаривается при заказе.

Указания к применению

1. ДСВ АТ20М сразу готова к применению.
2. Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°C, не работать при температуре ниже 15°C.
3. Рабочие инструменты очищаются водой до высыхания.
4. Следует избегать контакта дисперсии с коррозионным железом.
5. Беречь от мороза.

Эксплуатационная и экологическая безопасность

Пожаро-взрыво безопасна. Нетоксична.

Хранение

В закрытых емкостях при температуре от + 5 до + 30 °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 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

