

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 152
Редакция: 06/10
Взамен: 10/09
Статус: действующий (30-06-2010)

Лентекс А2ФР1

ТУ 2241-019-47923137-2009

Описание продукта

Водная дисперсия карбоксилированного сополимера стирола и эфира акриловой кислоты

Область применения

- Связующее в производстве водно-дисперсионных красок для наружных и внутренних работ.
- Основа-связующее для производства антикоррозионных покрытий.

Свойства

Хорошо совмещается с обычными компонентами и вспомогательными веществами лакокрасочных составов (пигментами, загустителями, наполнителями, смолами)*, с другими дисперсиями Лентекс серий А и М. МТП может быть снижена за счет применения коалесцентов. При высыхании дает прозрачную бесцветную неклеящую пленку. В отличие от Лентекс А2ФР обладает морозостойкостью.

Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (рН)	7,0-9,0 **	
Вязкость по вискозиметру ВЗ-6	6 - 25	сек
Содержание сухого вещества	49±1	%
Минимальная температура пленкообразования	+24 ± 2	°С
Температура стеклования полимера	+21	°С
Средний размер частиц	0,1	мкм
Устойчивость к электролитам	НЕ устойчив к введению 10%-го раствора CaCl ₂	
Устойчивость к механическому воздействию	высокая	
Морозостойкость	4 цикла замораживания – оттаивания при -20°С	

* В каждом отдельном случае, необходимо проверять смеси на совместимость и сохранность их свойств с течением времени.

** При хранении возможно изменение рН в сторону уменьшения.

Указания к применению

- Лентекс А2ФР1 сразу готов к применению.
- Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°С.
- Рабочие инструменты очищаются водой.
- Следует избегать контакта с коррозионным железом.
- Избегать температуры ниже -20°С !!!

Эксплуатационная и экологическая безопасность

Пожаро-взрыво безопасен. Нетоксичен.

Хранение

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

