

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 82

Редакция: 06/10

Взамен: 10/09

Статус: действующий (30-06-2010)

Лентекс А7

ТУ 2241-001-47923137-2009

Описание продукта

Водная дисперсия карбоксилированного сополимера стирола и эфира акриловой кислоты

Область применения

- В качестве связующего-пленкообразователя в водно-дисперсионных лакокрасочных материалах для наружных и внутренних работ.
- В качестве связующего при изготовлении шпатлевочных массах, штукатурок.
- В качестве основы грунтовки для пропитки пористых поверхностей.
- Для аппретирования текстильных материалов.

Свойства

Хорошо совмещается с обычными компонентами и вспомогательными веществами лакокрасочных составов (пигментами, загустителями, наполнителями, смолами)*, с другими дисперсиями Лентекс серий А, Б, Э. Практически не требует применения коалесцентов. При высыхании дает прозрачную бесцветную пленку с отливом.

Технические характеристики

| | | |
|---|---|-----|
| Показатель концентрации водородных ионов (рН) | 7,0-9,5 ** | |
| Вязкость по вискозиметру ВЗ-4 | 13 - 25 | сек |
| Содержание сухого вещества, не менее | 47 | % |
| Минимальная температура пленкообразования | +5 | °С |
| Температура стеклования полимера | +4 | °С |
| Средний размер частиц | 0,1 - 0,12 | мкм |
| Устойчивость к электролитам | Высокая, Устойчив к введению 10%-го раствора CaCl ₂ | |
| Устойчивость к механическому воздействию | высокая | |
| Морозостойкость | Не морозостойкий | |
| Прочность плёнки на разрыв | 5 - 7 | МПа |
| Относительное удлинение при разрыве плёнки | 600 - 800 | % |
| Водопоглощение плёнки (24 часа) | 7 - 10 | % |

* 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 А7 сразу готов к применению.
- Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°С.
- Рабочие инструменты очищаются водой.
- Следует избегать контакта с коррозионным железом.
- ИЗБЕГАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ!!!

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 изолированных 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

