

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 142
Редакция: 06/10
Взамен: 11/09
Статус: действующий (30-06-2010)

Лентекс А420

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 для наполненных клеев строительного назначения.

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 гибкую прозрачную бесцветную неклеящую пленку.

Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (рН)	7,5-8,5 **	
Вязкость по вискозиметру ВЗ-4	13 - 25	сек
Содержание сухого вещества, не менее	49	%
Минимальная температура пленкообразования	+19 ± 1	°С
Температура стеклования полимера	+13	°С
Средний размер частиц	0,1 - 0,15	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	8 - 10	МПа
Относительное удлинение при разрыве плёнки	350 - 450	%
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 А420 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 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

