ООО «Группа ХОМА»
Москва, ул. Привольная д.70
Тел (495) 781 66 83
www.homa.ru

novopol 001A

Водная дисперсия сополимера эфиров акриловой и метакриловой кислот и стирола, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными и неионными ПАВ

ТУ 2241-001-53912669-2012

СВОЙСТВА

- Низкая минимальная температура пленкообразования
- Высокая пигментоемкость
- Хорошая совместимость с цементом и другими связующими (силикатными, силиконовыми и др.)
- Устойчивость к механическому перемешиванию
- Высокая эластичность пленки
- Хорошая адгезия к различным поверхностям
- Быстрый набор твердости
- Водо- и щелочестойкость
- Хорошая паропроницаемость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря низкой минимальной температуре пленкообразования и высокой эластичности пленок дисперсия может рекомендоваться в качестве универсального связующего для ЛКМ и клеевых материалов строительного назначения в рецептурах без коалесцентов и сорастворителей, в частности:

- для интерьерных и фасадных красок по минеральным основаниям (при высоких и сред-них ОКП)
- для грунтовок, шпатлевок и штукатурок для внешних и внутренних работ
- для высоконаполненных строительных клеев
- для систем фасадной теплоизоляции
- для модификации бетонных смесей
- для гидроизоляционных мембран.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ, масс. %	50±1
Плотность, г/см^3	~1,04
pH	7-9
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °С	~0
Вязкость по Брукфильду при 23°С, RVT/2/20, мПа×с	300-800
Условная вязкость по ВЗ-4, с	15-30
Размер частиц, мкм	0,1-0,2
Устойчивость к механическому перемешиванию	Устойчива
(5 мин. при 14000 об/мин.)	
Содержание остаточных мономеров, масс.%	<0,1
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, эластич-ная, слабо липкая
Прочность пленки при разрыве, Н/мм²	~3
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	~850
Водопоглощение (через 24 часа при 23°С и толщине пленки 0,27 - 0,32 мм), %	10-13

ХРАНЕНИЕ

Дисперсию рекомендуется хранить при температуре от +2 до +35°С. . Гарантийный срок хранения – 6 месяцев
Не допускать замораживания!

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Имеющийся опыт применения свидетельствует о том, что дисперсия хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов и добавок, применяемых в рецептурах строительных ЛКМ и клеев, в частности:

- с наполнителями на основе карбоната кальция, тальком
- с различными пигментами для водных ЛКМ (различными марками диоксида титана, пигментными пастами Colanyl)
- с такими коалесцентами и сорастворителями, как бутилдигликольацетат, тексанол, бутилацетат, уайт-спирит
- с диспергаторами и смачивателями на основе низкомолекулярных полиакрилатов (Additol XW330, Pigmentverteiler A), полифосфатов (ТПФ Na), поверхностно-активных веществ (BYK 346, ОП-7, ОП-10)
- с пеногасителями на основе силиконов (например, BYK-037, BYK-034, BYK 024, BYK 025, Tego Foamex 810), а также с полимерными пеногасителями

В составы на основе дисперсии рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс.% (например, Acticide MV или Неомид 129).

Системы на основе дисперсии **novopol 001A** эффективно загущаются эфирами целлюлозы и ассоциативными загустителями (полиуретановыми, акриловыми).