



## novopol 010

Стирол-акриловая дисперсия универсального применения с высокой температурой пленкообразования

Универсальное связующее для защитных и покрывных лаков, предназначенных для поверхностей из бетона, древесины, ДСП, ДВП, картона; водных паркетных лаков и красок для пола.

### Свойства

- образует пленку с высоким глянцем и прозрачностью
- устойчивость к механическому перемешиванию
- высокая твердость и прочность пленки
- высокая стойкость к слипанию
- высокая пигментоемкость
- хорошая водостойкость
- низкое водопоглощение
- хорошая щелочестойкость пленки
- стойкость к окислению
- высокая атмосферостойкость

### Тара и упаковка

Куб 1000 л.

### Основа

Водная дисперсия сополимера эфиров акриловых кислот и стирола, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными и неионогенными ПАВ.

### Технические характеристики

#### Дисперсия

|   |                |
|---|----------------|
| Внешний вид   | Белая жидкость |
| Содержание нелетучих веществ, масс. %                                 | 45-48          |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>  | ~1,04          |
| pH  | 7-9            |
| Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C                   | 52-56          |
| Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с                                 | 12-30          |
| Размер частиц, мкм  | 0,1-0,15       |
| Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.) | Устойчива      |
| Содержание остаточных мономеров, масс. %                              | <0,1           |

**Пленка**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Внешний вид   | Прозрачная, глянцевая |
| Водопоглощение (через 24 часа при 23°C и толщине пленки 0,27 -0,32 мм), % | 8-10                  |

**■ Применение**

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия **novopol 010** совмещается с большинством традиционных компонентов и добавок, применяемых в рецептурах ЛКМ, в частности:

- с различными пигментами и наполнителями для водных ЛКМ (кальцитами, различными марками диоксида титана, пигментными пастами)
- с коалесцентами и сорастворителями (бутилдигликоляцетатом, тексанолом, бутилацетатом, уайт-спиритом)
- с диспергаторами и смачивателями на основе низкомолекулярных полиакрилатов (Additol XW330, Pigmentverteiler A), полифосфатов (ТПФ Na), поверхностно-активных веществ (ВУК 346, ОП-7, ОП-10)
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел (например, ВУК-037, ВУК-034, ВУК 024, ВУК 025, Tego Foamex 810)

В составы на основе дисперсии **novopol 010** рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс.% (типа Acticide MV, Mergal K9N и др.).

**■ Условия хранения и транспортировки**

Рекомендуется хранить при температуре от +2°C до +35°C. **Не допускать замораживания!**

**■ Гарантийный срок хранения**

6 месяцев

**■ Дополнительная информация**

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.