



## novopol 130E

Стирол-акриловая дисперсия универсального применения с низкой температурой пленкообразования

Универсальное связующее, имеющее низкую минимальную температуру пленкообразования и высокую эластичность, применяющееся при производстве лакокрасочных и штукатурных составов в рецептурах без коалесцентов и соразтворителей, производстве интерьерных красок по минеральным основаниям с высоким и средним ОКП, грунтовок, шпатлевок и штукатурок для внешних и внутренних работ

### 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 поверхностям различной фактуры
- отличная щелочестойкость

### Тара и упаковка

Куб 1000 л.

### Основа

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

### Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ, масс. %	50±1
Плотность, г/см <sup>3</sup>	~1,03
pH	7,0-9,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	6-10
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с	15-30
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа*с	200-400
Размер частиц, мкм	0,13-0,20

Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, масс.%	<0,1
<b>Пленка</b>	
Внешний вид	Прозрачная, эластичная
Прочность пленки при разрыве, Н/мм <sup>2</sup>	2-4
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	1300-1800
Водопоглощение (через 24 часа при 23°C и толщине пленки 0,27 -0,32 мм), %	10-17

#### ■ Применение

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия **novopol 130E** 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 коалесцентами и сорастворителями, такими как бутилдигликоляцетат, тексанол, бутилацетат, уайт-спирит
- с диспергаторами и смачивателями на основе низкомолекулярных полиакрилатов (Additol XW330, Pig-mentverteiler A), полифосфатов (ТПФ Na), поверхностно-активных веществ (ВУК 346, ОП-7, ОП-10)
- с пеногасителями на основе силиконов (например, ВУК-037, ВУК-034, ВУК 024, ВУК 025, Tego Foamex 810)

В составы на основе дисперсии **novopol 130E** рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс.% (например, Acticide MV или Mergal K9N).

Системы на основе дисперсии **novopol 130E** эффективно загущаются эфирами целлюлозы и ассоциативными загустителями (полиуретановыми, акриловыми).

#### ■ 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.