



## homacryl 910B

Стирол-акриловая дисперсия  
для мелования бумаги

Предназначена для приготовления меловальных суспензий. Используется в качестве дополнительного связующего в составах для укрепления поверхностных слоев бумаги, грунтования слоев перед последующей обработкой.



### Свойства

- высокая водостойкость и щелочестойкость пленки;
- низкое водопоглощение;
- высокая пигментоемкость;
- устойчивость к механическому перемешиванию;
- быстрый набор твердости.

### Тара и упаковка

Куб 1000 л.

### Основа

Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера, 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>  | ~1,04          |
| pH  | 7,5 -9,0       |
| Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C                   | 19-23          |
| Вязкость по Брукфильду при 23°C, RVТ/2/20, мПа·с                      | 800-1500       |
| Размер частиц, мкм  | 0,10-0,15      |
| Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.) | Устойчива      |
| Содержание остаточных мономеров, масс. %                              | <0,1           |

| Пленка   |                       |
|--|-----------------------|
| Внешний вид  | Прозрачная, глянцевая |
| Прочность пленки при разрыве, Н/мм <sup>2</sup>                | 7-11                  |
| Относительное удлинение пленки при разрыве, %                  | 400-450               |
| Водопоглощение (24 часа, 23°C, толщина пленки 0,27-0,32 мм), % | 10-14                 |

#### ■ Применение

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов и добавок, применяемых в различных рецептурах:

- с наполнителями на основе карбоната кальция, тальком;
- с пигментами (различными марками диоксида титана, пигментными пастами Colanyl);
- с коалесцентами и соразработителями (бутилдигликоляцетат, тексанол, бутилацетат, уайт-спирит);
- 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), а также полимерными пеногасителями.

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