



homacryl 964B

Стирол-акриловая дисперсия
для грунтования бумаги

Рекомендуется в качестве связующего для укрепления поверхностных слоев бумаги и грунтования слоев перед последующей обработкой.

Свойства

- высокая стойкость пленки сополимера к свету, теплу, старению;
- высокая стойкость к растворам слабых кислот и щелочей;
- возможность использования связующего при естественных условиях сушки.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера, стабилизированная анионными и неионогенными ПАВ.

Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ, масс. %	51 ± 1
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	7,0 - 9,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	0 ± 2
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с	15 - 30
Размер частиц, мкм	0,20 - 0,35
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, масс.%	< 0,1
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, бесцветная, эластичная
Прочность пленки при разрыве, Н/мм ²	1,8 - 4
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	500 - 1000

▪ **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, каолином;
- с коалесцентами и соразработителями (бутилдигликоляцетат, тексанол, бутилацетат, уайт-спирит);
- с диспергаторами и смачивателями на основе низкомолекулярных полиакрилатов (Additol XW330, Pigmentverteiler A, Hercules Polistabil AN), полифосфатов (ТПФ Na);
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел, а также полимерными пеногасителями (например, ВУК-037, ВУК-034, ВУК 024, ВУК 025, ВУК 014).

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.