



homacryl 222F

Дисперсия для печатных красок

Рекомендуется в качестве связующего в рецептурах водных печатных красок по впитывающим (гофрокартон, мелованная бумага, ДВП, винил и другие) и невпитывающим поверхностям (ПЭ, ПП, ПВХ).



■ Свойства

- стабильность вязкости печатных составов
- легкость очистки оборудования
- формирование твердого покрытия с высокой степенью глянца
- хорошая совместимость с пигментными пастами
- адгезия к впитывающим и невпитывающим основаниям

■ Тара и упаковка

Куб 1000 л.

■ Основа

Водная дисперсия сополимера стирола и акрилатов, стабилизированная анионными и неионногенными ПАВ.

■ Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Жидкость кремового цвета
Содержание нелетучих веществ, масс. %	40,0-44,0
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	7,5 -9,0
Размер частиц, мкм	0,06-0,10
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	>85
Температура стеклования, °C	>85
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с	15-50
Вязкость по Брукфильду при 20°C, RVT/2/20, мПа·с	100-400
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Кислотное число мгКОН/г	65-70
Содержание остаточных мономеров, масс. %	<0,05

■ Применение

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 водных печатных красок и лаков, в частности:

- с поверхностными добавками и смачивателями на основе силикона и без него (homawett 101);
- с различными пигментными пастами;
- с такими коалесцентами, как бутилгликоль, пропиленгликоль;
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел, а также полимерными пеногасителями;
- с восковыми добавками для водных печатных красок;
- проявляет выраженный отзыв на загущение полиуретановыми и акриловыми загустителями;

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. **Дисперсия является морозостойкой.** Выдерживает 5 циклов замораживания/оттаивания до -20°C.

■ Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

■ Дополнительная информация

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика