



homacryl 212F

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

- формирование глянцевого покрытия;
- совместимость с универсальными пигментными пастами;
- стабильность вязкости печатной композиции;
- хорошая адгезия к впитывающим и невпитывающим поверхностям;
- твердость и превосходная теплостойкость;
- водостойкость;
- стойкость к моющим средствам и растворителям;
- легкость очистки оборудования.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

Водная дисперсия сополимера эфиров акриловых кислот и стирола, стабилизированная анионными и неионногенными ПАВ.

Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Жидкость кремового цвета
Содержание нелетучих веществ, масс. %	42,0-44,0
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	7,5 -9,0
Размер частиц, мкм	0,06-0,10
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °С	10-14
Температура стеклования, °С	8-10
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°С, с	20-70
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Кислотное число мгКОН/г	76-78
Содержание остаточных мономеров, масс. %	<0,1

▪ **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 на основе силикона и без него;
- с различными пигментными пастами;
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел, а также полимерными пеногасителями;
- с восковыми добавками для водных печатных красок.

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.**

▪ **Гарантийный срок хранения**

6 месяцев.

▪ **Дополнительная информация**

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.