



homacryl 221F

Дисперсия для полиграфических лаков и красок

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

Свойства

- стабильность вязкости печатной композиции;
- легкость очистки оборудования;
- прочное закрепление пигментов на поверхности изделия;
- равномерное растекание по поверхности подложки;
- насыщенность цвета;
- твердость и превосходная теплостойкость;
- водостойкость;
- быстрое высыхание;
- высокий глянец;
- хорошая прозрачность.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

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

Технические характеристики

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), °С	>80
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°С, с	15-50
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, масс.%	<0,1
Кислотное число, мг КОН/г	65 – 77 мгКОН/г

- **Применение**

В составы с использованием дисперсии вводятся компоненты, которые используются в печатных композициях (спирты этиловый, изопропиловый, эфиры гликолей, пигментные концентраты).

При составлении рецептов необходимо проверять совместимость компонентов.

- **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.