



homacryl 210F

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;
- равномерное растекание по поверхности подложки;
- водостойкость;
- быстрое высыхание;
- прочное закрепление пигментов на поверхности изделия;
- насыщенность цвета;
- блеск и прозрачность финишного покрытия;
- легкость очистки оборудования.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

Водная карбоксилированная дисперсия сополимера эфиров акриловых кислот и стирола, не содержащая коалесцентов и пластификаторов.

Технические характеристики

| Дисперсия | |
|---|--------------------------|
| Внешний вид | Жидкость кремового цвета |
| Содержание нелетучих веществ, масс. % | 40,0-44,0 |
| Плотность, г/см ³ | ~1,04 |
| pH | 7,0 -9,0 |
| Размер частиц, мкм | 0,06-0,10 |
| Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C | 30-35 |
| Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с | 16-40 |
| Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.) | Устойчива |
| Содержание остаточных мономеров, масс. % | <0,1 |

- **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.